

环境保护设备 选用手册

——水处理设备

● 大连市环境科学设计研究院 组织编写

● 闪红光 主编



化学工业出版社

工业装备与信息工程出版中心

X505-62
2002403

环境保护设备选用手册

——水处理设备

大连市环境科学设计研究院 组织编写

主 编 闪红光

副主编 鹿政理 俞清泉 王德河 董业斌

化学工业出版社

工业装备与信息工程出版中心

·北 京·

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

环境保护设备选用手册——水处理设备/闪红光主编.
—北京:化学工业出版社,2002.4
ISBN 7-5025-3689-2

I.环… II.闪… III.①环境保护-设备-手册
②水处理设施-手册 IV.X505-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 004928 号

环境保护设备选用手册——水处理设备

大连市环境科学设计研究院 组织编写

主编 闪红光

副主编 鹿政理 俞清泉 王德河 董业斌

责任编辑:张兴辉 任文斗

责任校对:洪雅妹

封面设计:于兵

*

化学工业出版社
工业装备与信息工程出版中心 出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话:(010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京市燕山印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 47 $\frac{3}{4}$ 字数 1647 千字

2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-3689-2/X·132

定 价:98.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责退换

(京工商广临字 2002-05 号)

序

水是生命之源，是地球上惟一不可替代的自然资源，是实现可持续发展的重要物质基础。我国淡水资源严重匮乏，人均占有量仅为世界平均水平的1/4，是世界上13个贫水国家之一。水体污染、水环境恶化，更使我国缺水状况“雪上加霜”。

由于多年来国家致力于解决水体污染，“六五”期间将水体污染防治列入国家科技攻关计划。“七五”期间的“水污染防治及城市污水资源化技术”，“八五”期间的“污水净化和资源化技术研究”，“九五”期间的“污水处理与水工业关键技术研究”，推动了国内废水处理技术、工艺、设备的发展，不仅使工业废水处理达标率达到93.4%（国家环保局，2000年9月统计数据），城市市政排水日处理能力达到1664万立方米，而且开发出一批适合我国国情、切实可行、高效低耗的废水处理技术、工艺和设备，一批生产水处理设备的厂家，从弱到强，持续发展，已形成相当规模，门类比较齐全的现代化工业体系，研究和设计水平与国外差距不大，为实现“十五”计划的环境保护目标，实施跨世纪绿色工程计划提供了一批先进、适用、有效的水处理技术及设备。

随着我国经济体制和对外开放进一步深化，水治理技术及设备的产销信息和市场信息发挥着越来越大的作用。为此，大连市环境科学设计研究院组织生产经营、信息情报和科技研究方面的专家、学者和专业技术人员，就历年被国家环保局评为环保最佳实用技术的项目或质量可靠、性能稳定，经各级环保部门或技术监督部门认可的产品，编写了本手册。本手册具有资料新，品种全，资料详实，信息量大等特点。该书对各种水处理设备的工作原理、设备特点、主要结构、技术参数、工艺流程、操作说明、注意事项、适用范围、应用效果、生产厂家做了详实的介绍，为设备的选用提供了信息。

该书的出版，对推动我国废水处理工程的发展，扩大水处理设备的生产，推进新产品的开发和应用、交流产品信息，沟通产销渠道，开展国内外贸易都将具有重要意义。相信这部书一定会成为相关读者的良师益友。

大连理工大学教授

张维新

2001年8月

前 言

目前,我国缺水形势日趋严峻,水体被污染和水环境严重恶化已经成为妨碍国民经济和社会发展的制约因素。因而如何保护水资源、防治和治理水污染,以改善现有的水环境生态状况,也是国民经济实施可持续发展战略所必须解决的关键问题之一。

在研究水污染防治过程中,在进行水处理工程设计过程中,如何选择和选择什么类型的治理设备和装置以及这些设备具有何种性能和生产厂家等都是科技工作者和水环境污染治理工程师们经常面临的问题。

由于在水处理和污水治理工程中,所涉及的单元设备和装置的种类和数量繁多,涉及到很多的专业门类,因此在多年的水处理及污水治理工程和设计实践中深深感到需要一本内容比较丰富、全面和实用的水处理设备选用手册,作为选择、选购水处理设备的依据和指南。

作为国家环保产业主要支柱的水处理设备近十年来得到了突飞猛进的发展,特别是近年来随着国外同类设备的进入,进一步推动了我国水处理设备的发展。环保设备生产企业大量涌现,很多新技术,新设备得到应用和产业化。经过十多年的生产实践考验和市场的筛选,很多技术先进的设备和装置,逐渐成熟并定型以及做到了系列化。这就给编集本手册提供了雄厚的物质基础。

很多设备的生产企业对此项工作给予了热情的支持,提供了大量书面材料。使得编者能根据需要,应用这些丰富的资料,在此向这些企业和单位深表谢意。

为了使用户在进行设备选型时使用方便,考虑到行业上的习惯用法,对于部分设备和装置的相关参数仍保留和使用了一些非标准的计量单位,如 kgf/cm^2 、 $\text{kgCOD}/(\text{m}^3\cdot\text{d})$ 等,个别进口设备和器件保留英制单位。

由于编者水平有限,书中难免有疏漏之处,敬请读者批评指正。

编 者

2001年10月18日



大连市环境科学设计研究院



院长: *[Signature]*

大连市环境科学设计研究院位于闻名遐迩的大连南部海滨风景区,与星海公园毗邻。全院现有职工 152 人,专业技术人员占 61%,其中高级工程师为 25.8%,工程师为 36.6%,助理工程师为 37.6%。院内基础设施和实验室研究条件较完备,先进科研仪器设备数十台;拥有十三个职能科室、十二个自办及联办单位。

历经 20 多年的艰苦创业建设,大连市环科院已逐渐发展成为集环境科学研究、环境区域规划设计、环境影响评价、进口废物环境风险评价、环境管理体系审核认证咨询、环保科技产品开发和各种环境污染治理工程设计、设备加工制造、安装调试和运行管理一条龙配套服务的综合研究开发单位。本院具有国家环保局批准的环境影响评价甲级资格、进口废物环境风险评价资格、环境管理体系(ISO14000)认证咨询资格;院属大连市环境保护发展公司为国家批准的环境工程设计资格单位。

建院 20 多年来,大连市环科院承担完成了 13 项国家科委、国家环保局、辽宁省科委和辽宁省环保局下达的重大科研任务,研究成果均达到国内领先水平或先进水平;承担完成了市科委、市环保局下达的重点科研项目、环境污染治理工程项目和环境影响评价项目等达 700 余项。其中荣获国家级科技进步奖 2 项、省级科技进步奖 15 项、市级科技进步奖 15 项;具有国家环保局 A 类、B 类最佳环保实用技术各 1 项、国家专利技术 7 项。在国家、辽宁省和大连市环境保护方面工作的考评中,我院连续数年榜上有名。1996 年我院荣获国家环保局授予的“全国环境保护科技工作先进集体”光荣称号。

大连市环科院在积极为政府部门提供环境决策服务,为改善大连环境质量和投入环境服务的同时,还承担了省内外环境科学研究、环境影响评价和环境污染治理工程项目,与日本、加拿大、德国、美国、澳大利亚、挪威及俄罗斯等国外环保科研机构和组织建立了技术交流与合作关系,在多个领域开展了研究工作。

本院将本着“团结、求实、严谨、创新”的精神和“质量第一、信誉第一”的宗旨为您竭诚服务,热切期望与各界同仁携手合作,共同开创美好未来。

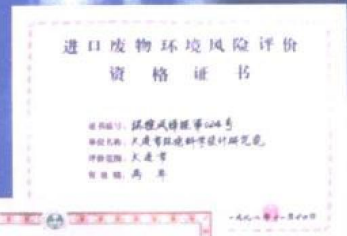
大连市环境科学设计研究院

地址:大连市沙河口区连山街 58 号

电话:0411-4671889, 0411-4671764

传真:0411-4671889

邮编:116023



《环境保护设备选用手册——水处理设备》作者名单

顾问 宋安宁

主编 闪红光

副主编 鹿政理 俞清泉 王德河 董业斌

主要编写人员

| | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 第1章 | 张亚男 | 曲本亮 | 孙玉芬 | 方力 | 于承斌 |
| 第2章 | 刘慧 | 邓峰 | 王书文 | 杨国辉 | |
| 第3章 | 史晓菲 | 翟红 | 杜广玉 | 姜庆胜 | |
| 第4章 | 赵丽 | 张英宇 | 林淑娣 | 梁平 | 孙鑫 |
| 第5章 | 孙娜 | 肖乔梓 | 孙昌 | 徐永昌 | |
| 第6章 | 范军 | 王振基 | 王浩 | 杨志德 | 王晶 |
| 第7章 | 曾宗鹏 | 杜艳红 | 徐步峰 | 姜美玲 | 张祚银 |
| 第8章 | 刘欣松 | 曾宗鹏 | 刘景泰 | 余芳 | |
| 第9章 | 赵丽 | 由圆义 | 王平 | 李森 | 石波 |
| 第10章 | 沈小维 | 周国彬 | 王忠林 | 宋锡美 | |
| 第11章 | 徐铭 | 聂英华 | 金宗文 | 陈丽 | 王英 |
| 第12章 | 周雨虹 | 孙娜 | 刘爱华 | 常锡来 | |
| 第13章 | 曲本亮 | 张亚男 | 鹿军 | 沈庆海 | 刘惠 |
| 第14章 | 史晓菲 | 肖新程 | 刘宝莲 | 江涛 | |
| 第15章 | 张哲 | 杜福水 | 刘祖德 | 南海军 | 韩丽 |
| 第16章 | 张英宇 | 郑莉 | 张兰 | 修亚娟 | |

目 录

第 1 章 格栅类及其他拦（清）污设备

| | | |
|------|------------------------|----|
| 1.1 | NC 型机械格栅 | 1 |
| 1.2 | CF 型机械格栅 | 1 |
| 1.3 | LJG 型链条式机械格栅 | 2 |
| 1.4 | JGS 型阶梯式机械格栅 | 3 |
| 1.5 | JG 型梯形机械格栅 | 3 |
| 1.6 | HJG 型弧形机械格栅 | 4 |
| 1.7 | GSH 型弧形格栅除污机 | 5 |
| 1.8 | HXGS 型弧形格栅除污机 | 5 |
| 1.9 | GH 型弧形格栅除污机 | 6 |
| 1.10 | GH·G 型弧形格栅除污机 | 6 |
| 1.11 | GSGS 型钢绳牵引式格栅除污机 | 7 |
| 1.12 | NCS 型水力格栅 | 8 |
| 1.13 | GLG 型固定式过滤格栅 | 8 |
| 1.14 | SSGS 型双栅格栅除污机 | 9 |
| 1.15 | BC 型自动格栅除污机 | 9 |
| 1.16 | BLQ 型格栅清污机 | 9 |
| 1.17 | BS (W) 型平板格栅 (滤网) | 10 |
| 1.18 | GSCY 型铲抓式移动格栅除污机 | 11 |
| 1.19 | GSGL 型高链式格栅除污机 | 11 |
| 1.20 | JWX 型固液分离器 | 12 |
| 1.21 | HGF-1 型回转式格栅固液分离机 | 12 |
| 1.22 | HG 型回转式格栅除污机 (锡山正清) | 13 |
| 1.23 | XHG 型回转式格栅清污机 | 14 |
| 1.24 | HG 型回转式格栅除污机 (杭州杭氧) | 16 |
| 1.25 | HG 型回转式格栅除污机 (淄博颜山) | 17 |
| 1.26 | NHG 型回转式格栅除污机 | 17 |
| 1.27 | HZG 型回转式格栅除污机 | 18 |
| 1.28 | GSHZ 型回转式格栅除污机 | 18 |
| 1.29 | SG 型钢丝绳式格栅除污机 | 19 |
| 1.30 | XGF 型反切式单向流旋转细格栅 | 20 |
| 1.31 | XGS 型双向流旋转细格栅 | 21 |
| 1.32 | XGZ 型重力自流式细格栅 | 23 |
| 1.33 | XG 型旋转式格栅除污机 | 24 |
| 1.34 | XFJ 型旋转式固液分离机 | 25 |
| 1.35 | NXG 型旋转式格栅除污机 | 26 |
| 1.36 | XLJ 型旋转式格栅过滤机 | 27 |
| 1.37 | XGS 型旋转格栅除污机 | 28 |

| | | |
|------|------------------------|----|
| 1.38 | GTL 型滚筒式筛滤机 | 28 |
| 1.39 | WLS 型无轴螺旋输送机 | 29 |
| 1.40 | LSSF 型螺旋式砂水分离器 | 30 |
| 1.41 | XZG 型转鼓式格栅 | 30 |
| 1.42 | ZSB 型转刷网筐式清污机 | 31 |
| 1.43 | XL 型旋转滤网 | 32 |
| 1.44 | XGC 型旋转式固液分离机 | 33 |
| 1.45 | SJ 型压力式侧向流斜板除砂器 | 33 |
| 1.46 | GL 型高链式格栅除污机 | 34 |
| 1.47 | YCSG 型自动除污精细格栅 | 35 |
| 1.48 | 不锈钢自动细格栅 | 36 |
| 1.49 | RFG 型自动机械格栅 | 37 |
| 1.50 | RBG 型自动机械格栅 | 38 |
| 1.51 | GLGS 型高链式格栅除污机 | 38 |
| 1.52 | HZ 型回转式格栅除污机 | 38 |
| 1.53 | HGS 型弧形格栅除污机 | 39 |
| 1.54 | GGs 型钢索式格栅除污机 | 39 |
| 1.55 | SSHZ 型顺转双栅回转式格栅 除污机 | 39 |
| 1.56 | XLJ 型旋转式固液分离机 | 40 |
| 1.57 | GL 型固定式固液分离机 | 40 |
| 1.58 | LZH 型螺旋压榨机 | 41 |
| 1.59 | HF 型回转式连续清污机 | 42 |

第 2 章 吸泥（砂）机

| | | |
|------|-------------------------|----|
| 2.1 | QZX 型全桥式周边传动吸泥机 | 44 |
| 2.2 | BZX 型半桥式周边传动吸泥机 | 46 |
| 2.3 | PHX 型行车式虹吸吸泥机 (无锡金源) | 48 |
| 2.4 | NHX 型行车式虹吸吸泥机 | 49 |
| 2.5 | SX 型虹吸式吸泥机 | 50 |
| 2.6 | SB 型平流式沉淀池泵吸式吸泥机 | 52 |
| 2.7 | NBX 型行车式泵吸吸泥机 | 54 |
| 2.8 | PBX 型行车式泵吸吸泥机 | 55 |
| 2.9 | BXH 型行车式虹吸吸泥机 | 56 |
| 2.10 | BXP 型行车式泵吸吸泥机 | 57 |
| 2.11 | 给水沉淀池泵/虹吸式吸泥机 | 57 |
| 2.12 | PHX 型平流式沉淀池虹吸式 吸泥机 | 58 |
| 2.13 | ZBX 型单周边驱动刮吸泥机 | 59 |
| 2.14 | ZSBX 型双周边驱动刮吸泥机 | 59 |
| 2.15 | PBX 型行车式泵吸排泥机 | 60 |
| 2.16 | FZP 型辐流式沉淀池中心传动直压 | |

| | | | |
|--|-----------|--|-----|
| 排泥机 | 60 | 3.12 BZX 型半桥式周边传动刮泥机 | 86 |
| 2.17 ZBXN 型周边传动半桥式吸泥机 | 61 | 3.13 ZBGN 型桥式周边传动刮泥机 | 88 |
| 2.18 XNB 型周边传动刮吸泥机 | 62 | 3.14 CG-C 型支墩式单周边传动 刮泥机 | 89 |
| 2.19 XHX 型斜板(管)沉淀池虹吸式 吸泥机 | 63 | 3.15 CG-CT 型单周边传动提耙式 刮泥机 | 89 |
| 2.20 XBX 型斜板(管)沉淀池泵吸式 吸泥机 | 63 | 3.16 FZNJ 型辐流式周边传动刮泥机 | 90 |
| 2.21 PHX 型行车式虹吸吸泥机 | 64 | 3.17 NQG 型周边传动刮泥机 | 91 |
| 2.22 BXS-I 型行车式泵吸吸砂机 | 64 | 3.18 ZG 型周边传动刮泥机 | 91 |
| 2.23 BXS-II 型行车式泵吸吸砂机 | 65 | 3.19 GD(S) 型支墩式单(双)周边传动 刮泥机 | 92 |
| 2.24 CGX-C 型单周边传动刮吸泥机 | 66 | 3.20 BZG 型半跨式周边传动刮泥机 | 93 |
| 2.25 BX 型泵吸吸泥机 | 67 | 3.21 SZX 型双周边驱动刮泥机 | 93 |
| 2.26 CX-C 型支墩式单周边传动虹吸 吸泥机 | 67 | 3.22 CG-C、NG-C 型支墩式单周边传动 刮泥机(浓缩机) | 94 |
| 2.27 WSG 型周边传动吸泥机 | 68 | 3.23 CG-B 型双周边传动刮泥机 | 94 |
| 2.28 ZGXJ 型周边传动刮吸泥机 | 69 | 3.24 SZG 型双周边驱动刮泥机 | 95 |
| 2.29 HC 型虹吸式移动冲洗罩 | 69 | 3.25 ZXG 型中心驱动刮泥机 | 95 |
| 2.30 BC 型泵吸式移动冲洗罩 | 70 | 3.26 BGH 型行车式刮泥机 | 96 |
| 2.31 斜板(管)沉淀池虹吸式机械 吸泥机 | 72 | 3.27 PGL 型链条式刮油(渣)刮泥机 | 97 |
| 2.32 水平沉淀池机械吸泥机 | 72 | 3.28 LGYN 型链板式刮油刮泥机 | 97 |
| 2.33 CX-D 型中心传动悬挂式虹吸 吸泥机 | 74 | 3.29 QG 型钢丝绳牵引刮泥机 | 98 |
| 2.34 CX-A 型辐流式沉淀池中心传动 吸泥机 | 74 | 3.30 GYN 型链板式刮油刮泥机 | 99 |
| 2.35 CG-B I、II 型支墩式双周边传动刮 吸泥机 | 74 | 3.31 JZG 型中心传动刮泥机 | 100 |
| 2.36 HX 型行车式虹吸吸泥机、HXX 型 斜管沉淀池行车式虹吸吸泥机 | 75 | 3.32 GY 型链板式刮油机 | 100 |
| 2.37 BX 型行车式泵吸吸泥机、BXX 型 行车式斜管(板)沉淀池泵 吸泥机 | 75 | 3.33 GNF 型翻板式刮泥机 | 101 |
| 2.38 BXM 型扫描式泵吸吸泥机 | 76 | 3.34 JJ(G) 型搅拌机、刮泥机 | 101 |
| 第 3 章 刮(吸)砂、刮泥(油、渣)机 及配套设备 | 77 | 3.35 TG 型提板式刮泥机 | 102 |
| 3.1 ZXG 型中心传动悬挂式刮泥机 | 77 | 3.36 FGN 型圆形池刮泥机 | 102 |
| 3.2 NZH 型中心传动悬挂式刮泥机 | 79 | 3.37 FGC 型圆形池吸刮泥机 | 103 |
| 3.3 XZG 型悬挂式中心传动刮泥机 | 80 | 3.38 辐流沉淀(浓缩)池(吸)刮泥机、 浓缩机 | 103 |
| 3.4 XCG 型悬挂式中心驱动刮泥机 | 81 | 3.39 ZNX 型重力式污泥浓缩池及中心 传动悬挂式浓缩机 | 106 |
| 3.5 ZBG 型支座式单周边驱动刮泥机 | 82 | 3.40 PGT I 型行车抬耙式刮泥撇渣机 (同向流) | 108 |
| 3.6 ZNJ 型中心传动刮泥机 | 83 | 3.41 PGT II 型行车抬耙式刮泥撇渣机 (逆向流) | 108 |
| 3.7 CZG 型垂架式中心传动刮泥机 | 83 | 3.42 GZG 周边传动刮泥机 | 109 |
| 3.8 NG 型中心传动污泥浓缩机 | 84 | 3.43 ZBNG 型支座式单周边驱动 浓缩机 | 109 |
| 3.9 CG-A 型中心传动垂架式刮泥机 | 84 | 3.44 NG 型浓缩池刮泥机 | 110 |
| 3.10 CG-D(NG-D) 型中心传动悬挂式 刮泥机(浓缩机) | 85 | 3.45 ZCNG 型中心驱动浓缩机 | 110 |
| 3.11 GNZ 型中心传动刮泥机 | 86 | 3.46 机械搅拌澄清池搅拌机、刮泥机 .. | 110 |
| | | 3.47 XCNG 型悬挂式中心驱动浓缩机 .. | 112 |
| | | 3.48 NC 型中心传动浓缩机 | 113 |
| | | 3.49 WNG 型重力式污泥浓缩池悬挂式中心 | |

| | | | | |
|--|-----|------|---|-----|
| 传动刮泥机 | 116 | 4.2 | FBXY 型复合橡胶板厢式压滤机 | 143 |
| 3.50 悬挂式中心传动刮泥机 | 118 | 4.3 | X _M ^A 型增强聚丙烯厢式压滤机 (杭州津达) | 145 |
| 3.51 NB 型周边传动浓缩机 | 119 | 4.4 | X _M ^A ZG 型自动厢式压滤机 | 149 |
| 3.52 PGL 型链板式刮泥撇渣机 | 119 | 4.5 | XAJZ 型自动厢式压滤机 | 150 |
| 3.53 CG-A 型辐流式沉淀池中心传动 垂架式刮泥机 | 120 | 4.6 | BSD 型带式污泥脱水机 | 150 |
| 3.54 LGS 型链条式除砂机 | 120 | 4.7 | DYQ1000C 型带式压榨脱水机 | 154 |
| 3.55 PXS-I 型泵吸式排砂机 | 120 | 4.8 | 防腐型压滤机 | 155 |
| 3.56 PXS-II 型泵吸式排砂机 | 121 | 4.9 | 915 型聚丙烯厢式、板框压滤机 | 157 |
| 3.57 XS 型沉砂池吸砂机 | 121 | 4.10 | 1000 型聚丙烯厢式压滤机 | 158 |
| 3.58 XLCS 型旋流沉砂池除砂机 | 122 | 4.11 | 1250 型聚丙烯自动厢式压滤机 | 159 |
| 3.59 PLG 型链板式刮泥撇渣机 | 123 | 4.12 | 800 型聚丙烯厢式、板框 压滤机 | 159 |
| 3.60 PG 型行车抬耙式刮泥撇渣机 | 125 | 4.13 | 防腐型增强聚丙烯厢式压滤机 | 160 |
| 3.61 LG 型链板刮泥撇渣机 | 126 | 4.14 | B _M ^A 型板框压滤机 | 161 |
| 3.62 PGT 型行车式提耙刮泥撇渣机 | 126 | 4.15 | DYQ 型带式压榨过滤机 | 163 |
| 3.63 PGT 型行车式抬耙刮泥撇渣机 | 126 | 4.16 | X _M ^A S 型手动螺旋压紧厢式 压滤机 | 163 |
| 3.64 GSFG 型刮沫机 | 127 | 4.17 | X _M ^A J 型千斤顶压紧厢式压滤机 | 164 |
| 3.65 BDNJ 型行车式提板刮泥机 (带撇渣机构) | 128 | 4.18 | BASB 型纸板板式过滤机 | 165 |
| 3.66 QY 型桥式机电一体化刮油 刮渣机 | 129 | 4.19 | X _M ^A YG 型膜式充气压滤机 | 165 |
| 3.67 LGZ 型链板式刮渣(沫)机 | 129 | 4.20 | GL 型不锈钢硅藻土过滤机 | 166 |
| 3.68 FG 型刮沫机 | 130 | 4.21 | XA _{BM} -U 型压滤机 | 167 |
| 3.69 SG 型刮砂机 | 130 | 4.22 | DY 型带式压滤机 | 168 |
| 3.70 PXS 型行车式泵吸吸砂机 | 131 | 4.23 | DYL 型带式压滤机 | 169 |
| 3.71 XS 型除砂机 | 131 | 4.24 | DY 型带式压榨过滤机 | 171 |
| 3.72 ZXS 型钟式沉砂池吸砂机 | 131 | 4.25 | NP 型重载带式压滤机 | 172 |
| 3.73 PGS 型刮砂机 | 132 | 4.26 | DYQ 型带式压滤机 | 172 |
| 3.74 GMB 型行车式双边驱动 刮渣(油)机 | 132 | 4.27 | DY 型带式压滤机 | 173 |
| 3.75 GMZ 型中心驱动行车式刮渣 (沫油)机 | 132 | 4.28 | DZY 型真空带式压滤机 | 173 |
| 3.76 PGY 型链条式刮油刮渣机 | 132 | 4.29 | DY 型带式压滤机 | 174 |
| 3.77 XZGY 型悬挂式中心传动刮渣 刮油机 | 133 | 4.30 | DY 型带式压滤脱水机 | 175 |
| 3.78 PJ 型撇渣(油)、刮泥机 | 133 | 4.31 | SP 型高性能脱水机 | 176 |
| 3.79 TGN 型行车式抬耙刮泥 (撇渣)机 | 134 | 4.32 | SD 型污泥脱水机 | 177 |
| 3.80 YBSB 型旋流式曝气沉砂池 | 134 | 4.33 | XLY 型螺旋压榨机 | 177 |
| 3.81 LSJ 型螺旋输送机 | 135 | 4.34 | LYZ 型螺旋压榨机 | 178 |
| 3.82 DS 型带式输送机 | 135 | 4.35 | ZWL 型卧式螺旋离心机 | 179 |
| 3.83 GQJ 型管道破碎机 | 136 | 4.36 | GSWL 型卧式螺旋卸料离心机 | 180 |
| 3.84 GSYT 型捞毛机 | 136 | 4.37 | QID-7500 型筒式精密过滤机 | 180 |
| 3.85 MFK 型快开式毛发聚集器 | 136 | 4.38 | CF 型密闭过滤机 | 181 |
| 第 4 章 污泥脱水机械装备 | 138 | 4.39 | CL 型袋式过滤机 | 181 |
| 4.1 XA _{BM} -U 型增强聚丙烯板压滤机 | 138 | 4.40 | 陶瓷膜成套过滤设备 | 182 |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------|-----|--------------------------|-----------------|-----|
| 4.41 | GR 型绕带转鼓真空过滤器 | 183 | 5.20 | ZHB 型组合式射流曝气器 | 215 |
| 4.42 | GP 型转鼓真空过滤器 | 184 | 5.21 | 潜水曝气机 | 215 |
| 4.43 | LX 型自动连续卸料离心机 | 185 | 5.22 | YHG 型水平轴转刷曝气机 | 217 |
| 4.44 | WL200-4-1A 型卧螺沉降离心机 | 186 | 5.23 | AD 型剪切式转盘曝气机 | 219 |
| 4.45 | IK-LD 型污泥脱水机 | 186 | 5.24 | BBE 型泵式叶轮表曝机 | 220 |
| 4.46 | SJX 型污泥脱水自动输送机 | 187 | 5.25 | BDY 型倒伞式叶轮曝气机 | 220 |
| 4.47 | G (Y) WT 型污水污泥同步 分离设备 | 188 | 5.26 | SB-600 型散流式曝气器 | 221 |
| 4.48 | DY 型带式压滤脱水机 | 188 | 5.27 | NP 型曝气盘 | 222 |
| 4.49 | ZF 型双滤带带压式污泥脱水机 | 189 | 5.28 | JS- I 型曝气头 | 223 |
| 4.50 | DB 型双滤带污泥脱水机 | 190 | 5.29 | WK 型微孔曝气器 | 223 |
| 4.51 | RF 型污泥脱水机 | 191 | 5.30 | SL 型散流式曝气头 | 224 |
| 4.52 | 三足式离心机 | 191 | 5.31 | 金山 I 型曝气器 | 224 |
| 4.53 | SSC 型三足式人工上卸料沉降 离心机 | 192 | 5.32 | SX- I 型盆形曝气器 | 225 |
| 4.54 | SS 型三足式人工上卸料离心机 | 193 | 5.33 | SL- I 型散流式曝气器 | 225 |
| 4.55 | SGZ 型三足式刮刀下卸料自动 离心机 | 193 | 5.34 | JU441 型三通道静态曝气器 | 226 |
| 4.56 | SG 型三足式刮刀下卸料离心机 | 194 | 5.35 | 可变孔曝气软管 | 226 |
| 4.57 | LLL 型立式螺旋卸料过滤式 离心机 | 194 | 5.36 | DQT 型低速潜水推流器 | 227 |
| 4.58 | LW 型卧式螺旋卸料沉降离心机 | 195 | 5.37 | GQT 型高速潜水推流器 | 228 |
| 4.59 | SX 型三足式人工下卸料离心机 | 196 | 5.38 | QT 型潜水推流器 | 228 |
| 4.60 | IW 型卧式离心卸料离心机 | 197 | 5.39 | 膜片式微孔曝气器 | 228 |
| 4.61 | LW 型超级卧式螺旋沉降离心机 | 197 | 5.40 | PBP 型橡胶盘形微孔曝气器 | 229 |
| 4.62 | SPZ 型污泥脱水造粒机 | 199 | 5.41 | S-MB-300 膜式曝气器 | 230 |
| 第 5 章 曝气设备 | | 201 | 5.42 | HWB 型系列微孔曝气器 | 230 |
| 5.1 | DSB 倒伞型叶轮表面曝气机 | 201 | 5.43 | 水下曝气器 | 231 |
| 5.2 | 泵型 (E) 高强度表面曝气机 | 202 | 5.44 | 膜片微孔曝气器 (桑德环保) | 232 |
| 5.3 | FT 浮筒式 (倒伞) 表面曝气机 | 203 | 5.45 | CY 型射流器 | 233 |
| 5.4 | PE (泵) 型高强度表面曝气机 | 203 | 5.46 | 可变微孔曝气器 | 233 |
| 5.5 | BBQ 型高速表面曝气机 | 204 | 5.47 | AR 型潜水式曝气机 | 234 |
| 5.6 | DS (倒伞) 型表面曝气机 | 204 | 5.48 | SAR 型表面曝气机 | 236 |
| 5.7 | BQ 型转刷曝气机 | 205 | 5.49 | 泵 E 型立式表面曝气机 | 239 |
| 5.8 | BZS 型转刷曝气机 (江苏江阴) | 207 | 5.50 | JA 型潜水喷流式曝气机 | 240 |
| 5.9 | BZS 型曝气转刷 | 207 | 5.51 | QBG 型鼓风式潜水曝气搅拌机 | 243 |
| 5.10 | BZS 型转刷曝气机 (安徽中联) | 208 | 5.52 | RB 型转碟曝气机 | 244 |
| 5.11 | 转碟曝气机 | 208 | 5.53 | BZD 型转碟曝气机 | 245 |
| 5.12 | BZP 型转盘曝气机 | 210 | 5.54 | ASJ 型射流曝气机 | 245 |
| 5.13 | DS 倒伞型立式表面曝气机 | 211 | 5.55 | SL 系列液下射流曝气机 | 246 |
| 5.14 | GYZZ 178×19B 型微孔陶瓷 曝气器 | 212 | 5.56 | RSJ 型射流曝气机 | 247 |
| 5.15 | SA- I 型微孔陶瓷曝气管 | 212 | 5.57 | QBZ 型潜水自吸式曝气机 | 248 |
| 5.16 | BG- II 型微孔陶瓷曝气器 | 213 | 5.58 | YSA 型水下曝气机 | 248 |
| 5.17 | JBQ 型水平转刷式曝气机 | 213 | 5.59 | BQS 型曝气转刷 | 249 |
| 5.18 | PWX 型微孔曝气器 | 214 | 5.60 | PE 型立式表面曝气机 | 249 |
| 5.19 | JWB 型橡胶板膜片曝气器 | 214 | 5.61 | 悬挂链式曝气装置 | 250 |
| 5.20 | ZHB 型组合式射流曝气器 | 215 | 第 6 章 搅拌机、加药机及混合器 | | 251 |
| 5.21 | 潜水曝气机 | 215 | 6.1 | JYB 型玻璃钢液体搅拌机 | 251 |
| 5.22 | YHG 型水平轴转刷曝气机 | 217 | 6.2 | BJ 型折桨式搅拌机 | 252 |
| 5.23 | AD 型剪切式转盘曝气机 | 219 | 6.3 | JB 型搅拌机 | 252 |
| 5.24 | BBE 型泵式叶轮表曝机 | 220 | 6.4 | FJ、JY 型搅拌机 | 253 |
| 5.25 | BDY 型倒伞式叶轮曝气机 | 220 | | | |
| 5.26 | SB-600 型散流式曝气器 | 221 | | | |
| 5.27 | NP 型曝气盘 | 222 | | | |
| 5.28 | JS- I 型曝气头 | 223 | | | |
| 5.29 | WK 型微孔曝气器 | 223 | | | |
| 5.30 | SL 型散流式曝气头 | 224 | | | |
| 5.31 | 金山 I 型曝气器 | 224 | | | |
| 5.32 | SX- I 型盆形曝气器 | 225 | | | |
| 5.33 | SL- I 型散流式曝气器 | 225 | | | |
| 5.34 | JU441 型三通道静态曝气器 | 226 | | | |
| 5.35 | 可变孔曝气软管 | 226 | | | |
| 5.36 | DQT 型低速潜水推流器 | 227 | | | |
| 5.37 | GQT 型高速潜水推流器 | 228 | | | |
| 5.38 | QT 型潜水推流器 | 228 | | | |
| 5.39 | 膜片式微孔曝气器 | 228 | | | |
| 5.40 | PBP 型橡胶盘形微孔曝气器 | 229 | | | |
| 5.41 | S-MB-300 膜式曝气器 | 230 | | | |
| 5.42 | HWB 型系列微孔曝气器 | 230 | | | |
| 5.43 | 水下曝气器 | 231 | | | |
| 5.44 | 膜片微孔曝气器 (桑德环保) | 232 | | | |
| 5.45 | CY 型射流器 | 233 | | | |
| 5.46 | 可变微孔曝气器 | 233 | | | |
| 5.47 | AR 型潜水式曝气机 | 234 | | | |
| 5.48 | SAR 型表面曝气机 | 236 | | | |
| 5.49 | 泵 E 型立式表面曝气机 | 239 | | | |
| 5.50 | JA 型潜水喷流式曝气机 | 240 | | | |
| 5.51 | QBG 型鼓风式潜水曝气搅拌机 | 243 | | | |
| 5.52 | RB 型转碟曝气机 | 244 | | | |
| 5.53 | BZD 型转碟曝气机 | 245 | | | |
| 5.54 | ASJ 型射流曝气机 | 245 | | | |
| 5.55 | SL 系列液下射流曝气机 | 246 | | | |
| 5.56 | RSJ 型射流曝气机 | 247 | | | |
| 5.57 | QBZ 型潜水自吸式曝气机 | 248 | | | |
| 5.58 | YSA 型水下曝气机 | 248 | | | |
| 5.59 | BQS 型曝气转刷 | 249 | | | |
| 5.60 | PE 型立式表面曝气机 | 249 | | | |
| 5.61 | 悬挂链式曝气装置 | 250 | | | |

| | | |
|------|----------------------------|-----|
| 6.5 | JBF 型反应搅拌机 | 255 |
| 6.6 | JBR 型溶药搅拌机 | 256 |
| 6.7 | TJB 型可调搅拌机 | 256 |
| 6.8 | FJF 型中速立式搅拌机 (内齿轮变速) | 256 |
| 6.9 | FJV 型中低速立式搅拌机 (三角带变速) | 257 |
| 6.10 | FJT 型电磁调速立式搅拌器 (电磁调速电机) | 258 |
| 6.11 | FJS 型高速立式搅拌器(直连) | 258 |
| 6.12 | JYB 型药液搅拌机 | 258 |
| 6.13 | HL 型污水池潜水搅拌机 | 259 |
| 6.14 | XJ 型消化池搅拌机 | 260 |
| 6.15 | GJ 型夹壁式药物搅拌机 | 261 |
| 6.16 | 潜水搅拌机 | 261 |
| 6.17 | 罗宾搅拌机 | 262 |
| 6.18 | PJ 型平桨式搅拌机 | 264 |
| 6.19 | ZJ 型折桨式搅拌机 | 265 |
| 6.20 | JWH 型机械混合搅拌机 | 266 |
| 6.21 | TJ 螺旋桨式搅拌机 | 267 |
| 6.22 | LJF 型立式轴式机械反应搅拌机 | 267 |
| 6.23 | RS 型溶药搅拌机 | 268 |
| 6.24 | WJF 型卧轴式机械反应搅拌机 | 269 |
| 6.25 | 卧轴式机械反应设备 | 271 |
| 6.26 | JGB 型带罐框架式搅拌机 | 271 |
| 6.27 | JBK 型反应搅拌机 | 272 |
| 6.28 | JBT 型推进式搅拌机 | 272 |
| 6.29 | TJB 型移动式调速搅拌机 | 273 |
| 6.30 | JBL 型螺旋桨式搅拌机 | 273 |
| 6.31 | JBS 型框式双桨搅拌机 | 273 |
| 6.32 | JBJ 型折桨式混合搅拌机 | 273 |
| 6.33 | GJH 型管式静态混合器 | 274 |
| 6.34 | GH 型管式静态混合器 | 275 |
| 6.35 | GW 型管式静态混合器 | 276 |
| 6.36 | GH 型管式静态混合器 | 277 |
| 6.37 | DS 型加药装置 | 278 |
| 6.38 | 加药机 | 279 |
| 6.39 | BSZS 型循环水自动加药装置 | 279 |
| 6.40 | JY 型加药装置 | 280 |
| 6.41 | WA、JY 型加药装置 | 280 |
| 6.42 | D-III 型加药装置 | 281 |
| 6.43 | RYT 型溶药投加装置 | 282 |
| 6.44 | JY-12 型加药装置 | 283 |
| 6.45 | EF(B) 型示踪剂注入装置 | 284 |
| 6.46 | WA 型加药装置 | 284 |
| 6.47 | JY 型加药装置 | 285 |
| 6.48 | SC 型全自动混凝投药系统 | 286 |

第 7 章 过滤器、除铁锰及除氧

| | | |
|------|------------------------|-----|
| 装置 | 288 | |
| 7.1 | LSQ 型自动自清洗滤水器 | 288 |
| 7.2 | LSQ 型管道滤水器 | 290 |
| 7.3 | YCLG 型钢制重力式无阀过滤器 | 290 |
| 7.4 | 高性能自动反冲洗过滤器 | 291 |
| 7.5 | 纤维球过滤器 | 292 |
| 7.6 | 压力滤器 | 293 |
| 7.7 | GJ-I 型管道过滤器 | 294 |
| 7.8 | LS-III 型连续式砂滤净水器 | 296 |
| 7.9 | CX 型连续式砂滤器 | 296 |
| 7.10 | 压力式除有机物过滤装置 | 297 |
| 7.11 | QS-1、2 型气水反冲洗用滤头 | 298 |
| 7.12 | 精密过滤器 | 300 |
| 7.13 | K 型化学药液过滤机 | 301 |
| 7.14 | GL 型过滤器 | 304 |
| 7.15 | PE 管式过滤机 | 304 |
| 7.16 | DJ-2 型药液 PE 管式过滤机 | 307 |
| 7.17 | MPF 型微孔管式精密过滤装置 | 308 |
| 7.18 | PE 微孔精密过滤机 | 310 |
| 7.19 | TP 型蜂房式线绕滤芯过滤机 | 311 |
| 7.20 | DJ 型 PE 管式过滤机 | 312 |
| 7.21 | JSJT 型国标压力滤器 | 314 |
| 7.22 | LZ 型压力滤器 | 315 |
| 7.23 | SIL 型高效压力滤器 | 316 |
| 7.24 | KCG 型高效沉淀器 | 316 |
| 7.25 | Y 型压力滤器 | 317 |
| 7.26 | YSGG 型高中速机械过滤器 | 318 |
| 7.27 | QDL 型压力砂滤器 | 319 |
| 7.28 | XGL 型高性能过滤器 | 320 |
| 7.29 | SJT 型滤水器 | 320 |
| 7.30 | YL 型压力滤器 | 322 |
| 7.31 | CG I、II 型纤维球过滤器 | 323 |
| 7.32 | GXQ(J) 型高效快速纤维球 过滤器 | 326 |
| 7.33 | EPD 型全自动永久介质过滤系统 | 327 |
| 7.34 | PG 型精密管式滤机 | 329 |
| 7.35 | RTT 型活性炭吸附罐 | 330 |
| 7.36 | CTM 型压力式地下水除铁、锰 装置 | 330 |
| 7.37 | CT-I、II 型除铁、锰装置 | 331 |
| 7.38 | CF 型饮水除氟设备 | 332 |
| 7.39 | GHT 型活性炭过滤器 | 333 |
| 7.40 | 活性炭过滤器(沈阳松江) | 334 |
| 7.41 | CTM 型除铁、除锰过滤器 | 334 |
| 7.42 | ZF 型除铁除锰水处理设备 | 335 |
| 7.43 | JCTM 型压力式除铁除锰 | |

| | | | |
|------------------------|-----|------------------------------|-----|
| 过滤器 | 336 | 9.2 SHF98 型臭氧发生器 | 393 |
| 7.44 YTL 型压力式活性炭过滤器 | 337 | 9.3 臭氧发生器 | 394 |
| 7.45 ZW 型重力式无阀滤池 | 338 | 9.4 LF-20~200 型臭氧发生器 | 395 |
| 7.46 多功能铁锰过滤器 | 339 | 9.5 ZP-98 型臭氧发生器 | 396 |
| 7.47 HY 型核桃壳过滤器 | 339 | 9.6 XG 型臭氧发生器 | 396 |
| 7.48 HCY 型速效化学除氧器 | 341 | 9.7 YH 型臭氧氧化塔 | 397 |
| 7.49 TKCG 型常温过滤式除氧器 | 341 | 9.8 YHT 型臭氧接触氧化处理设备 | 397 |
| 7.50 JMY 型常温过滤式除氧器 | 343 | 9.9 TKFC 型臭氧发生器 | 398 |
| 7.51 TDZY 型连续式常温过滤除氧器 | 344 | 9.10 KX-G 型臭氧发生器 | 399 |
| 7.52 ZSZY、SZY 型真空除氧器 | 345 | 9.11 华特 908 型二氧化氯水消毒剂 发生器 | 400 |
| 7.53 热力喷雾除氧器 | 347 | 9.12 HSB 型二氧化氯发生器 | 401 |
| 7.54 PBS 型除氧设备 | 349 | 9.13 KW 型二氧化氯混合消毒剂 发生器 | 403 |
| 7.55 KP1~5 型高效喷雾除氧器 | 351 | 9.14 二氧化氯协同发生器 | 406 |
| 7.56 SLD 型升流式连续过滤器 | 352 | 9.15 二氧化氯混合消毒剂发生器 | 407 |
| 7.57 FLD 型辐流式连续过滤器 | 353 | 9.16 TS-Ⅲ型二氧化氯复合消毒剂 发生器 | 408 |
| 第 8 章 气浮装置 | 356 | 9.17 TK 型二氧化氯发生器 | 409 |
| 8.1 JWX-YX 型浅层高效气浮装置 | 356 | 9.18 EYL 型二氧化氯混合气体 发生器 | 410 |
| 8.2 QF 型浅层气浮装置 | 357 | 9.19 PLM 型纯二氧化氯发生器 | 411 |
| 8.3 SPD 型高效浅层气浮装置 | 360 | 9.20 CD 型二氧化氯发生器 | 413 |
| 8.4 GQF 型高效气浮池 | 361 | 9.21 SYL 型二氧化氯混合消毒剂 发生器 | 415 |
| 8.5 XH-QF 型气浮净水成套设备 | 362 | 9.22 SX98 型二氧化氯发生器 | 416 |
| 8.6 F 型组合气浮设备 | 364 | 9.23 JYW 型次氯酸钠发生器 | 417 |
| 8.7 FQ 型组合气浮装置 | 366 | 9.24 ZWX 型次氯酸钠发生器 | 418 |
| 8.8 WLT 型污水两级气浮设备 | 367 | 9.25 XFC 型次氯酸钠发生器 | 419 |
| 8.9 QF 型加压气浮池 | 369 | 9.26 MG 型次氯酸钠发生器 | 420 |
| 8.10 BSHB04 型涡流溶气气浮装置 | 369 | 9.27 LFQ 型次氯酸钠发生器 | 421 |
| 8.11 BSHB03 型布气气浮机 | 370 | 9.28 CLF 型次氯酸钠发生器 | 421 |
| 8.12 JHX 型射流气浮净化机 | 371 | 9.29 氯气发生器 | 423 |
| 8.13 气浮池 | 371 | 9.30 ZJL-1 型真空加氯机 | 423 |
| 8.14 FA 型溶气系统 | 372 | 9.31 ZJ 型转子加氯机 | 425 |
| 8.15 TJ 型溶气释放器 | 373 | 9.32 MJL 型加氯机 | 426 |
| 8.16 ZH-91 型气浮装置 | 374 | 9.33 WCH 型船用生活污水粉碎 消毒装置 | 426 |
| 8.17 QFQ 型浅池气浮装置 | 376 | 9.34 TKZS 型紫外线杀菌器 | 427 |
| 8.18 QF 型组合式高效气浮装置 | 377 | 9.35 FZS 型紫外线杀菌消毒器 | 429 |
| 8.19 QF-I 型气浮装置 | 378 | 9.36 NLC 型紫外水消毒系统 | 429 |
| 8.20 CF 型气浮净水器 | 379 | 9.37 FC 型紫外线杀菌器 | 432 |
| 8.21 FSV 型气浮净水器 | 380 | 9.38 紫外线消毒装置及器件 | 433 |
| 8.22 YF 一元化气浮装置 | 382 | 第 10 章 水处理用泵 | 437 |
| 8.23 JDAF-II 型射流压溶气浮设备 | 384 | 10.1 高压增压组合泵 | 437 |
| 8.24 RF 型组合气浮 | 385 | 10.2 立式多级离心泵 | 437 |
| 8.25 RFA 型溶气系统 | 385 | 10.3 小型多级卧式(变频)泵 | 437 |
| 8.26 CAF 涡凹气浮系统 | 386 | | |
| 8.27 污水两级气浮设备 | 389 | | |
| 8.28 SDF 型高效气浮池成套设备 | 391 | | |
| 8.29 SEPA 气浮系统 | 392 | | |
| 第 9 章 杀菌消毒设备 | 393 | | |
| 9.1 FC 型臭氧杀菌器 | 393 | | |

| | | |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 10.4 | 多用途不锈钢泵 | 438 |
| 10.5 | ESP 型渣浆泵 | 439 |
| 10.6 | LXB 型螺旋泵 | 440 |
| 10.7 | LXB 型螺旋提升泵 | 441 |
| 10.8 | LXB 型支座式螺旋泵及 LXB-F 型 附壁式螺旋泵 | 442 |
| 10.9 | 浓浆泵 | 442 |
| 10.10 | BB 型片式药液定量注入泵 | 443 |
| 10.11 | J4 型定量泵 | 444 |
| 10.12 | 机械式隔膜计量泵及电子隔膜 计量泵 | 444 |
| 10.13 | ACL 型电子式化学隔膜计量泵 | 446 |
| 10.14 | GK 型真空吸水罐 | 447 |
| 10.15 | SSP 型沉水式不锈钢排水泵 | 447 |
| 10.16 | GMP 型自吸式离心泵 | 448 |
| 10.17 | CP 型沉水式污物(泥)泵 | 450 |
| 10.18 | SP 型沉水式污水泵 | 454 |
| 10.19 | QW 型系列潜水排污泵 | 455 |
| 10.20 | PW 型污水泵 | 457 |
| 10.21 | QW 型高效无堵塞泵 | 458 |
| 10.22 | YW 型液下式排污泵 | 459 |
| 10.23 | 干井式无堵塞泵 | 464 |
| 10.24 | LX 型螺旋离心无堵塞泵 | 466 |
| 10.25 | WQ 型污水潜水泵 | 467 |
| 10.26 | WQ 型无堵塞潜水排污泵 | 468 |
| 10.27 | QWDS 型潜水污水泵 | 470 |
| 10.28 | 电子净化水泵 | 470 |
| 10.29 | 气液混合泵 | 472 |
| 第 11 章 | 生化反应器 | 475 |
| 11.1 | 厌氧-好氧生物炭处理有机废水 成套设备 | 475 |
| 11.2 | YCWC 型埋地式生活污水处理 设备 | 477 |
| 11.3 | A/A/O 型污水生物处理除磷 脱氮装置 | 480 |
| 11.4 | A/O 型高浓度有机废水处理设备 | 481 |
| 11.5 | DW 型无动力生活污水处理装置 | 482 |
| 11.6 | DCW 型污水处理设备 | 484 |
| 11.7 | HG 型埋地式污水处理设备 | 485 |
| 11.8 | QS 型组合式污水处理设备 | 487 |
| 11.9 | SWC 型整体化生活污水处理 设备 | 488 |
| 11.10 | TWZ 型生活污水处理设备 | 489 |
| 11.11 | JWX 型污水处理设备 | 491 |
| 11.12 | WSZ-A 型钢架模块式污水 处理设备 | 492 |
| 11.13 | WSZ-S 型不锈钢污水处理设备 | 494 |
| 11.14 | WSZ-F 型玻璃钢污水处理设备 | 494 |
| 11.15 | PS 型生物流化床污水处理设备 | 497 |
| 11.16 | SMD 型埋地式废水生物处理 装置 | 498 |
| 11.17 | SYS 型压力式废水生物处理 装置 | 500 |
| 11.18 | WSZV II -F 型污水净化回用 设备 | 501 |
| 11.19 | SBR 型高效生化反应器 | 503 |
| 11.20 | SJY 型生物接触氧化塔 | 504 |
| 11.21 | YLH 型厌氧流化床反应器 | 505 |
| 11.22 | POW 型撞击流反应器 | 506 |
| 11.23 | 膜生物反应器(MBR) | 507 |
| 11.24 | SJY 型生物接触氧化塔 | 509 |
| 11.25 | AOR 型污水厌氧新型反应器 | 509 |
| 11.26 | 生物滤塔 | 510 |
| 11.27 | SH 型射流接触氧化塔 | 511 |
| 11.28 | YCFE 型复合床厌氧反应器 | 511 |
| 11.29 | STT 型生物活性炭塔 | 512 |
| 11.30 | SZF 型生物转盘 | 514 |
| 第 12 章 | 填料及滤料 | 516 |
| 12.1 | 软性填料系列(宜兴净宇) | 516 |
| 12.2 | 塑料和玻璃钢蜂窝填料 | 516 |
| 12.3 | D 型软性填料 | 517 |
| 12.4 | YCDT 型立体弹性填料 | 518 |
| 12.5 | 高效快速纤维球滤料 | 519 |
| 12.6 | JWX 型组合式生物填料 | 519 |
| 12.7 | 组合式生物填料 | 521 |
| 12.8 | SJ 型填料 | 522 |
| 12.9 | 陶瓷规整填料 | 523 |
| 12.10 | ZH 型组合填料 | 524 |
| 12.11 | 软性填料系列(浙江振华) | 524 |
| 12.12 | YNT 型弹性立体填料 | 526 |
| 12.13 | 纤维填料 | 527 |
| 12.14 | 悬浮型生物填料 | 528 |
| 12.15 | PF 型漂浮填料 | 529 |
| 12.16 | 全塑可提升框式填料支架 | 529 |
| 12.17 | 全塑球形多面体生物填料 | 530 |
| 12.18 | JWX 型组合填料 | 530 |
| 12.19 | 组合盾式填料 | 531 |
| 12.20 | 半软性填料 | 531 |
| 12.21 | ZFX 型全塑蜂窝斜管 | 532 |
| 12.22 | 蜂窝填料 | 532 |
| 12.23 | 塑料多孔球形填料 | 533 |
| 12.24 | BR 型半软性填料 | 533 |
| 12.25 | TL 型弹性立体填料 | 534 |
| 12.26 | 内置式悬浮填料 | 535 |

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| 12.27 | PCCX 型插接式沉淀池斜管 | 535 |
| 12.28 | 无烟煤净水材料 | 536 |
| 12.29 | 精制石英砂滤料 | 537 |
| 12.30 | 无烟煤滤料 | 537 |
| 12.31 | 活性炭滤料 | 538 |
| 12.32 | 磁铁矿滤料 | 538 |
| 12.33 | 多比重级微孔陶瓷稀土瓷砂 | 538 |
| 12.34 | 高效波纹填料 | 539 |
| 12.35 | YS 型油水分离滤料 | 540 |
| 12.36 | SNP 型无剩余污泥悬浮型 生物填料 | 541 |
| 12.37 | 微孔过滤瓷砖、板、管滤材 | 542 |
| 12.38 | SA 型高效稀土瓷砂滤料 | 543 |
| 12.39 | 聚乙烯烧结滤芯 | 543 |
| 12.40 | 聚丙烯熔喷滤芯 | 543 |
| 12.41 | 线缠绕式滤芯 | 544 |
| 12.42 | 熔喷无纺热熔粘结滤芯 | 545 |
| 12.43 | 活性炭滤芯 | 545 |
| 12.44 | 纤维树脂烧结滤芯 | 546 |
| 12.45 | 金属滤芯 | 546 |
| 12.46 | 淋水片 | 547 |
| 12.47 | 立体波纹填料 | 547 |
| 12.48 | 聚丙烯塑料填料 | 548 |
| 12.49 | 陶粒滤料及果壳滤料 | 548 |
| 第 13 章 软化水、纯水生产装置和水 预处理装置 | | |
| 13.1 | LZN 系列全自动钠离子交换器 | 550 |
| 13.2 | 离子交换器 | 553 |
| 13.3 | MR 型钠离子交换器 | 554 |
| 13.4 | LDZN 型电脑自控钠离子交换器 | 555 |
| 13.5 | JTHC-AS 型阴阳离子交换器 | 556 |
| 13.6 | YRS 型软化水设备 | 557 |
| 13.7 | JTG 型逆流再生离子交换器 | 558 |
| 13.8 | YNJ 型逆流再生钠离子交换器 | 559 |
| 13.9 | FLECK 型全自动软水器 | 560 |
| 13.10 | XJY 型全自动软水器 | 562 |
| 13.11 | ZYRS 型软化水设备 | 562 |
| 13.12 | 富来克全自动软水器 | 563 |
| 13.13 | 全自动软水器 | 564 |
| 13.14 | 一体化自动软化水处理装置 | 566 |
| 13.15 | PE 型全自动软水器 | 567 |
| 13.16 | KF 型全自动软水器 | 569 |
| 13.17 | GSR 型全自动软水器 | 571 |
| 13.18 | ZYH 型离子交换器 | 573 |
| 13.19 | JTGS 型全自动离子交换器 | 574 |
| 13.20 | JTFZ、JTGZ 型组合式离子 交换器 | 575 |
| 13.21 | GZZ 型全自动软化水装置 | 576 |
| 13.22 | 无顶压离子交换器 | 577 |
| 13.23 | 组合式软化水装置 | 577 |
| 13.24 | CSQ 型纯水器 | 578 |
| 13.25 | QID 型纯水设备 | 579 |
| 13.26 | 离子交换器 | 579 |
| 13.27 | 商用离子水生产设备 | 580 |
| 13.28 | NW 型矿物质水设备 | 581 |
| 13.29 | 小型纯净水站成套设备 | 581 |
| 13.30 | 大、中型纯净水处理成套设备 | 582 |
| 13.31 | ZGR 型组合式软化水装置 | 582 |
| 13.32 | XJY 型电子水处理仪 | 584 |
| 13.33 | DS-GP 型电子式水处理器 | 585 |
| 13.34 | 高频电子式水处理装置 | 587 |
| 13.35 | EXE 型电子水处理器 | 589 |
| 13.36 | STC 型全自动电子除垢仪 | 590 |
| 13.37 | DXG 型高效电子除垢装置 | 593 |
| 第 14 章 工业废水处理设备 | | |
| 14.1 | SJZ 型全自动酸碱废水中和处理 设备 | 594 |
| 14.2 | 升流式膨胀过滤-曝气中和处理 装置 | 597 |
| 14.3 | 酸性废水处理装置 | 598 |
| 14.4 | 变滤速升流式滤池——曝气塔 | 601 |
| 14.5 | 变滤速膨胀式中中和塔 | 603 |
| 14.6 | DNJ-S 型电凝聚净水器 | 604 |
| 14.7 | GMD 型高压脉冲电絮凝净 化设备 | 606 |
| 14.8 | 电镀废水处理机 | 608 |
| 14.9 | WY 型离子交换装置 | 608 |
| 14.10 | 斜管沉淀塔 | 609 |
| 14.11 | CD-80 型电镀废液大气浓 缩器 | 610 |
| 14.12 | 组合移动式净水器 | 610 |
| 14.13 | XF 型重金属废水处理设备 | 611 |
| 14.14 | LD-100 型重金属废水处理机 | 613 |
| 14.15 | SJ 型旋流化学法含重金属废水 处理设备 | 614 |
| 14.16 | 自动化电镀废水处理设备 | 615 |
| 14.17 | 全自动含氰废水管道处理 装置 | 616 |
| 14.18 | 洗车水循环水处理系统 | 616 |
| 14.19 | 立式纤维回收机 | 617 |
| 14.20 | JS 型工业废水处理机 | 618 |
| 14.21 | JSC 型一体化净水器 | 620 |
| 14.22 | JCL 型一体化净水器 | 620 |
| 14.23 | RFC-B 型工业废水处理机 | 621 |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|-----|----------------------------|--------------------|-----|
| 14.24 | 污水净化车 | 624 | 15.9 | GL型游泳池水循环净化处理系统 | 669 |
| 14.25 | FC型多功能废水处理机 | 624 | 15.10 | GYZ型微机自控游泳池循环水处理设备 | 670 |
| 14.26 | QDZ型活性炭吸附柱 | 625 | 15.11 | BSYS型游泳池水处理装置 | 671 |
| 14.27 | TT型活性炭吸附罐 | 626 | 15.12 | YCYZ型游泳池循环水处理设备 | 672 |
| 14.28 | SJ型旋流化学法造纸、印染、制革废水处理设备 | 626 | 15.13 | Y型游泳池循环水处理设备 | 673 |
| 14.29 | YTW型印染废水处理系统 | 627 | 15.14 | 小型游泳池循环水净化装置 | 674 |
| 14.30 | LB型高效净水器 | 628 | 15.15 | GYZ型游泳池成套设备 | 675 |
| 14.31 | SY型含氟水处理装置 | 629 | 15.16 | GX型游泳池循环水过滤器 | 676 |
| 14.32 | XGS型斜管沉淀池 | 630 | 15.17 | 游泳池循环水处理设备 | 676 |
| 14.33 | GS-II型斜板除砂器 | 631 | 15.18 | TYS型游泳池循环水处理设备 | 677 |
| 14.34 | 高梯度磁分离装置 | 632 | 15.19 | SLX型游泳池循环水成套设备 | 678 |
| 14.35 | J型净水器 | 632 | 15.20 | YXQ型游泳池电动吸污器 | 680 |
| 14.36 | ZFL型固液分离器 | 633 | 15.21 | WHB型中水处理设备 | 681 |
| 14.37 | 医院污水净化设备 | 634 | 15.22 | YCQS型高效中水处理设备 | 682 |
| 14.38 | 物化法造纸废水处理装置 | 635 | 15.23 | EXZ型高效生化中水处理设备 | 684 |
| 14.39 | MX型脉冲反应斜管沉淀池 | 636 | 15.24 | HES型中水处理设备 | 684 |
| 14.40 | RFC-B型工业废水处理机 | 636 | 15.25 | MS型中水回用装置 | 685 |
| 14.41 | LHT型黑液提取系统 | 637 | 15.26 | WSZ VII-F型污水净化回用设备 | 686 |
| 14.42 | 成套洗衣废水处理设备 | 638 | 15.27 | YES型中水处理设备 | 688 |
| 14.43 | QJH型含氟废水净化设备 | 638 | 15.28 | LZ型中水处理装置 | 690 |
| 14.44 | GJH型含铬废水净化设备 | 639 | 15.29 | YHZ型中水处理设备 | 690 |
| 14.45 | GWJZ-A型高浊度污水净化装置 | 640 | 15.30 | ZS、ZX型一体化中水处理设备 | 692 |
| 14.46 | SHF型污水处理系统 | 642 | 15.31 | 中空纤维超滤膜组件中水系列设备 | 692 |
| 14.47 | DA-W-A型印染废水净化设备 | 642 | 15.32 | ZXSQ型循环水处理设备 | 693 |
| 14.48 | MS型洗车循环水处理设备 | 643 | 15.33 | DX型中水回用处理设备 | 694 |
| 14.49 | JYH节能型医院污水处理装置 | 644 | 第16章 含油废水处理设备及膜分离装置 | | |
| 14.50 | 铁屑内电解法电镀废水处理装置 | 645 | 16.1 | BSGY型自动油水分离器 | 696 |
| 14.51 | YG型一步法管道式废水处理机 | 646 | 16.2 | BGHY型含油废水处理设备 | 696 |
| 第15章 循环水冷却装置、游泳池水及中水处理设备 | | | 16.3 | CYSC型船用油水分离器 | 697 |
| 15.1 | RT型菱电横流式冷却塔 | 648 | 16.4 | CYF型船用油污水分离装置 | 700 |
| 15.2 | CBL、GBL型中、高温水玻璃钢冷却塔 | 653 | 16.5 | CYFB型船用油污水分离装置 | 701 |
| 15.3 | NBL型玻璃钢冷却塔 | 656 | 16.6 | GYZ型同向流隔油池 | 704 |
| 15.4 | OT-I型节能低噪声逆流玻璃钢冷却塔 | 658 | 16.7 | OWAMAT型油水分离器 | 704 |
| 15.5 | OT-III型工业逆流玻璃钢冷却塔 | 661 | 16.8 | XF-520型浮油吸收机 | 705 |
| 15.6 | WTZ、WTG型玻璃钢污水冷却塔 | 665 | 16.9 | DYF型油污分离装置 | 706 |
| 15.7 | BNG型玻璃钢冷却塔 | 667 | 16.10 | LYSF型陆用油水分离装置 | 706 |
| 15.8 | YPL型喷射冷却塔 | 668 | 16.11 | RYF-1型乳化废水处理装置 | 707 |
| | | | 16.12 | ZYF型船用油水分离器 | 707 |
| | | | 16.13 | ZYF型真空式油水分离装置 | 708 |
| | | | 16.14 | GFX-II型浮油回收器 | 708 |
| | | | 16.15 | 带式除油机 | 709 |

| | | | | | |
|-------|------------------------------|-----|-------------|------------------------------|-----|
| 16.16 | 浮油吸收机 | 709 | 脱水过滤器 | 726 | |
| 16.17 | GT-I 型除油器 | 710 | 16.36 | DCY 型挤压海绵带式除油机 | 727 |
| 16.18 | DDR-2 型乳化液废水处理机 | 713 | 16.37 | RO 反渗透装置 | 728 |
| 16.19 | QD-R 型乳化液废水处理机 | 713 | 16.38 | TKRO 型反渗透装置 | 729 |
| 16.20 | RF 型乳化液处理机 | 714 | 16.39 | ERPO 型反渗透水处理设备 | 730 |
| 16.21 | 陆用油污水分离装置 | 715 | 16.40 | PRO 型反渗透纯水设备 | 732 |
| 16.22 | JYG-300 型集油管 | 716 | 16.41 | RO-A 型纯水机 | 733 |
| 16.23 | YSF 型高效油水分离器 | 717 | 16.42 | ZYRO 型反渗透纯水生产装置 | 733 |
| 16.24 | YJY 型碱性含油废液及废 水处理设备 | 718 | 16.43 | JN (NF) 型优质净水装置 | 734 |
| 16.25 | YF 型无动力箱式油水分离 装置 | 719 | 16.44 | 医疗行业用反渗透水处理机 | 735 |
| 16.26 | SXQ-50 型水力旋流式 油水分离器 | 720 | 16.45 | JN 系列纯净水装置 | 736 |
| 16.27 | 抽吸式浮油回收装置 | 721 | 16.46 | CMF-S 型浸入式中空纤维膜 净水器 | 737 |
| 16.28 | YTS 型油脱水装置 | 721 | 16.47 | DHFM 中空纤维超滤膜及组件 | 737 |
| 16.29 | FQ 型自吸式浮油清扫器 | 721 | 16.48 | 超滤膜及组件 | 738 |
| 16.30 | YSCZ 型油污水分离装置 | 722 | 16.49 | 中空纤维超滤装置 (UF) | 739 |
| 16.31 | YGS 型除油器 | 723 | 16.50 | AOR-L 型反渗透系统 | 739 |
| 16.32 | HY 型核桃壳过滤器 | 723 | 16.51 | DSA 型电渗析淡化器 | 740 |
| 16.33 | YJS 型系列含油废水净化设备 | 724 | 16.52 | CS、DS 型电渗析器 | 742 |
| 16.34 | SY 型系列浮油回收机 | 726 | 16.53 | TKEDOA 型电渗析器 | 743 |
| 16.35 | PF 系列压缩机空气高效除油 | | 16.54 | DSA 型电渗析器 | 744 |
| | | | 16.55 | JZ-D 型电渗析器 | 745 |