

化工产品手册

(统配部管产品)

化学工业部产品销售公司 编

化学工业出版社

化工产品手册

(统配部管产品)

化学工业部产品销售公司编

化学工业出版社

内 容 提 要

本《手册》主要介绍我国目前生产的175种统配部管化工产品。书中按部管产品范围分别介绍无机和有机两类产品，其中包括化学矿、酸、碱、盐、化肥、催化剂、基本有机原料、各种助剂、树脂、橡胶和橡胶制品等类产品。每类产品又按其品种分别介绍了产品名称、分子式或结构式、制法、主要反应、工艺流程、产品规格、用途、消耗定额、包装、储运和防护、生产企业及产品价格等。书后还附有化工产品英文索引。这是一本较为实用的工具书。

本书可供外贸、商业、物资、化工、轻工和纺织部门，以及其他各部门管理干部和销售人员使用。

化工产品手册

(统配部管产品)

化学工业部产品销售公司编

*

化学工业出版社出版发行

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

*

开本 $850 \times 1168^{1/32}$ 印张 $15^{3/4}$ 插页4字数449千字印数20,001—30,000

1981年10月北京第1版1982年2月北京第2次印刷

统一书号15063·3276定价2.35元

内部发行

上海硫酸厂

地 址：上海蕴藻南路502号

电 话：672766 转

电报挂号：4666

银 行：杨浦区办事处吴淞分理处

帐 号：3333005

产品介绍

- J 酸
- 硫酸二甲酯
- 二甲基亚砷
- 保险粉(另有试剂级)
- 吊白块
- 漂毛剂
- 亚硫酸氢铵
- 硫酸铵
- 甲酸钠

质
量
优
良
欢
迎
选
购



上海电化厂

为国内外提供化工原料

致冷剂 F12 (二氟二氯甲烷)

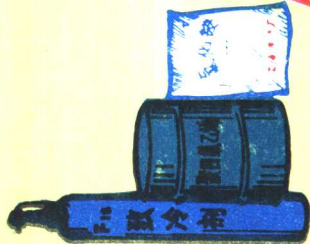
广泛应用于致冷工业，能达到零下40度的低温，可供工厂、医院、商店、宾馆、饭店、冷库、影剧院以及军工、科研等单位作低温致冷、恒温调节之用；还可作喷射剂、发泡剂、气雾剂和麻醉剂等。

氯化铵

工业上用于电池、染料、医药、制革、冶金、电镀、印染、焊接及有机化合物铵盐的制造。

聚四氟乙烯 (塑料王)

聚四氟乙烯又称“塑料王”，能耐强腐蚀，耐高低温（从摄氏零下180°到零上250°），加工成薄膜、板材、轴承、管道和阀门等，适用于化工、机械、石油、无线电和原子能等各部门。



本厂主要产品

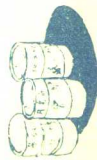
- 30%烧碱
- 45%烧碱
- 液氯
- 合成盐酸
- 氯化钙
- 氯化石蜡
- 白炭黑
- 次氯酸钠
- 致冷剂F11、F13
- 聚四氟乙烯
- 四氯乙烯
- 四氯乙烯乙醇
- 致冷剂F22
- 过氯乙烯

厂址：上海吴泾 电话：376769 • 379380-379388 电报挂号：8407

广东茂名市化工厂产品介绍

丙二醇

可用于制不饱和
和聚酯、脂肪酸酯，
也可用作溶剂、抗
冻剂和润滑剂等



丙二醇、环氧丙烷、沥青清漆、各型号聚醚、
顺丁烯二酸、液氯、氯乙醇、氯乙醇、工
业盐酸、硫代双乙醇和船底防污漆。

顺丁烯二酸

(又名马来酸)

用于合成农药
马拉硫磷及合成树
脂等，也可用作油
脂防腐蚀剂



氯乙醇

浓度32%。可用于制
造环氧乙烷、聚硫橡胶主
要单体的原料，也可作其
他有机合成原料。

“渔家乐”牌

木船底防污漆

本产品系由多种配方
经严格筛选后试制而成，
对危害木船的蚝虫及微生
物具有强烈而持久的杀伤
力

欢迎订购

厂址：广东茂名市文冲口

电话：2808
电报挂号：1385

代办托运



重庆轮胎厂 产品介绍

CHONGQING LUN TAI CHANG CHAN PIN JIN SHAO

山城牌轮胎

Shan Cheng
pai lun tai

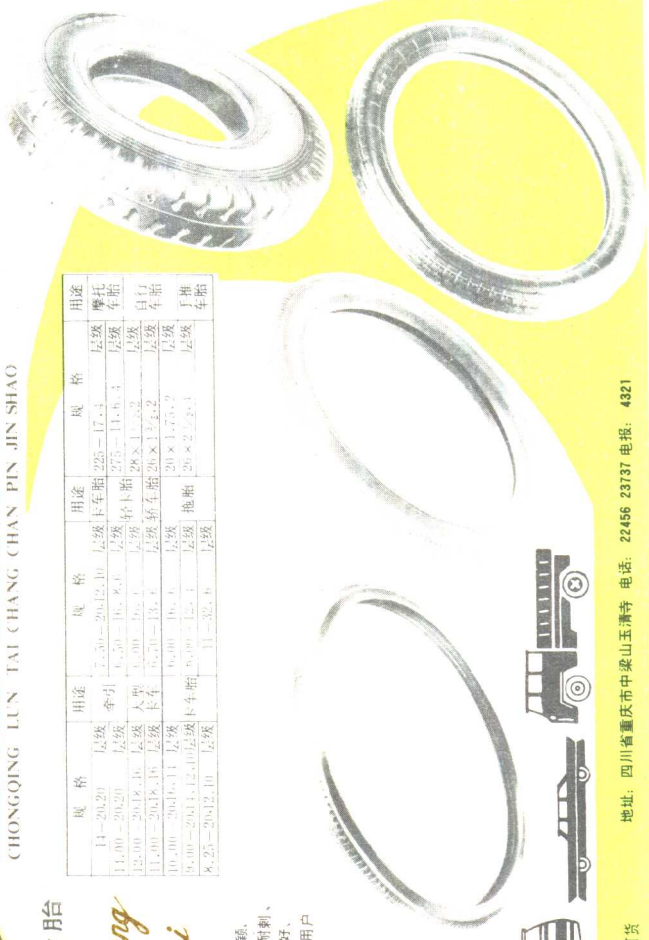
规格	用途	规格	用途	规格	用途
14-20/20	层级 牵引	7.50-20/12.10	层级 卡车胎	225-17.5	层级 摩托车胎
14.00-20/20	层级 牵引	8.50-16, 8.5-6	层级 卡车胎	275-14.5, 3	层级 摩托车胎
15.00-20/17.5	层级 牵引	9.00-15, 7	层级 卡车胎	28×14.5, 2	层级 摩托车胎
17.00-20/18	层级 牵引	10.00-14, 6	层级 卡车胎	28×13.5, 2	层级 摩托车胎
19.00-20/16-11	层级 牵引	10.00-16, 6	层级 卡车胎	28×13.5, 2	层级 摩托车胎
9.00-20/14, 12, 10	层级 牵引	10.00-15, 3	层级 拖胎	20×14.5, 2	层级 摩托车胎
8.25-20/12, 10	层级 牵引	11-32, 6	层级 拖胎	20×22.5, 1	层级 摩托车胎

山城牌轮胎花纹新颖,

美观大方, 具有耐磨, 耐刺, 防滑性能好, 缓冲性能好, 行驶里程高等优点, 在用户中享有声誉

质量可靠 欢迎订货

实行三包 代办托运



请直接来信电话订货

地址: 四川省重庆市中梁山玉清寺 电话: 22456 23737 电报: 4321



自贡市鸿鹤化工总厂

部分产品介绍

氯化铵 (农用)

化学式: NH_4Cl

分子量: 53.49

规格: HG1-551-67

外观	白色结晶粉末	外观	白色结晶粉末
氯化铵 (NH_4Cl)	% ≥ 96.5	水分	% ≤ 1.0
氯化钠 (NaCl)	% ≤ 3.0	折算含氮量	% ≥ 25.3

用途: 优良氮肥之一, 适用于水稻、小麦、棉花、麻类和蔬菜等作物。肥效快, 持续时间长。工业用于电镀、电池、金属焊接、染料、医药、化工和印刷等工业。

包装: 净重80公斤, 麻袋或塑料编织袋包装, 内衬塑料袋。

氯化钙

化学式: CaCl_2

分子量: 110.99

规格: 企业标准	无水	有水
外观	白色多孔块状	
氯化钙 (CaCl_2)	% ≥ 90	% ≥ 70

用途: 干燥剂、制药、染料工业、载冷体和防冻剂等。

包装: 净重60公斤, 麻袋 (内衬塑料袋) 或铁皮桶装。

碳酸氢钠 (食用小苏打)

化学式: NaHCO_3

分子量: 84.01

规格: GB1887-80

外观	白色结晶粉末	外观	白色结晶粉末
总碱量 (NaHCO_3)	% $99 \sim 100.5$	重金属 (Pb)	% ≤ 0.0005
水不溶物	% ≤ 0.05	砷盐 (As_2O_3)	% ≤ 0.0001
铁盐 (Fe)	% ≤ 0.005	PH值	≤ 8.6

用途: 化学试剂、无机合成、医药、制革、食品、纺织和染料工业, 以及制造灭火剂、洗涤剂 and 农药等。

包装: 净重25公斤, 塑料编织袋, 内衬塑料袋。

液氨

化学式: NH_3

分子量: 17.03

规格: GB 356—65

外观	无色透明液体	
指标名称	一级品	二级品
氨 (NH ₃) 含量	% ≥ 99.8	99.5
水分及油含量	% ≤ 0.2	0.5

用途: 化学肥料、纯碱、炸药、药物、塑料、合成纤维、染料、食品工业和制冷等。

包装: 自备氨瓶包装。

四 氯 化 碳

化学式: CCl₄

分子量: 153.82

规格: 企业标准

外观	无色透明液体		外观	无色透明液体	
指标名称	一级品	二级品	指标名称	一级品	二级品
四氯化碳 (CCl ₄)	% ≥ 99.0	98.0	不挥发物	% ≤ 0.01	0.01
三氯甲烷 (CHCl ₃)	% ≤ 0.5		游离氯	% 无	无

用途: 制造氟里昂 (F 11、12、13) 致冷剂, 粮食熏蒸杀虫剂、灭火剂、溶剂、油脂、药物、皮革和油漆的萃取剂等。

液 氯

化学式: Cl₂

分子量: 70.90

规格: HG 1 31 64

外观	黄绿色液体	
氯 (Cl ₂)	(体积)% ≥	99.5
水分	(体积)% ≤	0.006

用途: 农药、漂白剂、消毒剂、溶剂、塑料、合成纤维, 以及其它氯化物。

包装: 自备液氯钢瓶包装。

合 成 盐 酸

化学式: HCl

分子量: 36.46

规格: GB 320—64

外观	无色或黄色透明液体	
氯化氢 (HCl)	% ≥	31
铁 (Fe)	% ≤	0.02
砷 (As)	% ≤	0.00002
硫酸根 (SO ₄ ²⁻)	% ≤	0.007

用途: 用于机械、冶金、化工、食品工业、药物及油、气井酸化等。

包装: 自备包装或25公斤陶瓷罐装。

本厂还生产: 固体烧碱、二氯甲烷、氯仿、磷酸氢钙饲料、磷酸氢钙肥料、副产盐酸 (HCl 不少于18%)、801清洗剂 and 工业氨水等产品。

以上产品如有特殊要求, 可洽商。

本厂产品 技术精良 质量可靠 价格合理 代办运输

厂址: 四川省自贡市鸿鹤坝

电话: 2951

电报挂号: 5114

上海硬化油厂

C12-14 醇 C16-18 醇

选用优质原料，采用
先进工艺，欢迎选购，
产品目录，函索即寄。

用途

用于制药、橡胶、
石油化工、纺织、轻
工等行业，以及用于
生产有机合成中间
体、香料、化妆品、洗
涤剂、清洁剂、润滑油
添加剂、消泡剂、乳化
剂、稻田保温剂、彩色
胶片、合成革等。

本厂系加氢产品的专业性工厂，生产高级脂肪醇、增塑剂和硬化油等产品，现
愿利用设备多余能力，承接小批量加氢产品的加工业务（压力50公斤/厘米²以下，温
度150℃以下）。如有需要加工者，欢迎来厂面洽。

地址：上海天山路340号 电报挂号：4359

电话：518255 邮政编码：201105

目 录

一、无机化工产品

(一) 化学矿	2	无水氯化铝	61
磷灰石	2	硫化钠	63
黄铁矿	5	硫氢化钠	66
磁黄铁矿	5	高锰酸钾	68
硼镁石	8	液体二氧化硫	70
(二) 酸、碱、盐	10	轻质碳酸钙	72
硫酸	10	氧化锌	74
硝酸	12	无水芒硝	78
烧碱	15	(三) 化肥	82
纯碱	19	硫酸	82
氢氧化钾	23	尿素	84
硼砂	25	石灰氮	86
硼酸	28	(四) 催化剂	89
碘	31	高温变换催化剂	89
黄磷	34	低温变换催化剂	93
赤磷	36	甲烷化催化剂	95
磷酸三钠	38	氨合成催化剂	98
三氯化磷	40	氧化锌脱硫剂	101
五硫化二磷	42	天然气一段转化催化剂	104
氯磺酸	43	天然气二段转化催化剂	107
硝酸钠	46	轻油蒸气转化催化剂	110
亚硝酸钠	49	炼厂气蒸气转化催化剂	112
氯酸钠	51	临氢重整催化剂	114
氯酸钾	52	高压甲醇合成催化剂	117
氰化钠	55	联醇催化剂	118
氰化钾	59	硫酸生产用钒催化剂	120

硝酸生产用铂网催化剂	123
萘氧化催化剂	125

苯酚加氢催化剂	127
---------	-----

二、有机化工产品

(一) 有机原料	130	丙烯腈	203
电石	130	硝化棉	206
氰基胍	132	褐藻酸钠	210
二氯甲烷	134	硫脲	213
三氯甲烷	136	磺化煤	215
1,2-二氯乙烷	139	粗苯	216
甲醇	141	重质苯	218
氯乙醇	143	纯苯	219
乙二醇	145	甲苯	222
异丙醇	148	二甲苯	224
正丁醇	151	乙苯	226
环己醇	155	粗酚	228
辛醇	157	混合二甲酚	229
甘露醇	160	苯酚	230
甲醛	163	间苯二酚	235
丙酮	165	氯苯	237
环己酮	168	硝基苯	239
甲酸	171	对硝基氯苯	241
草酸	173	二硝基氯苯	243
冰醋酸	175	苯胺	245
醋酐	180	间氯苯胺	248
己二酸	182	邻甲苯胺	250
癸二酸	185	邻羟基苯甲酸	252
乙二胺	187	邻苯二甲酸酐	254
六亚甲基四胺	189	苯乙烯	256
二甲基甲酰胺	192	纯吡啶	258
己内酰胺	195	萘	260
硫酸二甲酯	198	β -萘酚	262
三氯乙烯	200	粗萘	265

(二) 橡胶和塑料助剂267

促进剂 M267

促进剂 D270

促进剂 DM272

促进剂 TMTD274

促进剂 TETD277

促进剂 NOBS279

促进剂 NA-22281

防老剂甲282

防老剂丁284

防老剂 H286

防老剂 4010288

邻苯二甲酸二丁酯290

邻苯二甲酸二辛酯292

邻苯二甲酸二仲辛酯294

邻苯二甲酸 7~9 酯296

癸二酸二辛酯298

环氧脂肪酸丁酯299

环氧脂肪酸辛酯302

烷基磺酸苯酯304

磷酸三甲苯酯306

槽法瓦斯炭黑308

混气炭黑310

低结构通用炉法炭黑311

高耐磨炭黑313

中超耐磨炭黑315

滚筒炭黑317

半补强炉黑319

喷雾炭黑321

(三) 合成树脂324

低密度聚乙烯324

高密度聚乙烯326

聚氯乙烯329

氯化聚氯乙烯334

聚苯乙烯337

改性聚苯乙烯340

聚丙烯341

酚醛塑料粉345

有机硅树脂351

二甲基硅油354

甲基氯硅烷357

苯基氯硅烷359

*110 甲基乙烯基硅橡胶360

聚甲基丙烯酸甲酯362

珠光有机玻璃369

双酚-A 型环氧树脂372

001×7 强酸性苯乙烯系阳离子

交换树脂376

强碱性季铵型阴离子交换

树脂380

弱酸性丙烯酸系阳离子交换

树脂384

弱碱性苯乙烯系阴离子交换

树脂386

(四) 橡胶390

天然橡胶390

天然胶乳400

离心法浓缩天然胶乳402

丁苯橡胶405

顺丁橡胶408

丁腈橡胶410

氯丁橡胶413

再生胶417

(五) 橡胶制品424

轮胎424

拖拉机与联合收割机轮胎440

力车外胎	445	夹布胶管	461
力车内胎	449	吸引胶管	464
气门嘴	450	全胶管	467
棉线编织(缠绕)胶管	452	风扇带	469
钢丝编织胶管	456	运输带	481

三、化工产品英文索引

一、无机化工产品