

一九七〇年机械产品目录
补充本

第一册

泵类

第一机械工业部

1971年

一九七〇年机械产品目录
补充本
第1册
泵类
(凭証发行)

*

机械工业出版社出版(北京阜成門外百万庄南街一号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第117号

北京第六印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店經售

*

1971年11月北京第一版·1971年12月北京第一次印刷

*

统一书号: 15033·(内)454·定价 0.66 元

毛 主 席 语 录

我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

前　　言

在党的“九大”团结、胜利路线的指引下，我国机械工业战线广大革命职工认真贯彻执行“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大战略方针，深入开展“**工业学大庆**”的群众运动，机械工业战线的革命和生产形势一片大好，生产水平在不断提高，产品品种和规格在不断的增加和扩大。

为了及时和比较全面的反映我国机械工业的生产面貌，并使计划部门、生产管理部门、设计部门、基本建设单位等使用部门对我国机电产品能有一个比较完整的了解，适应产需双方衔接订货的需要，我们在一九七〇年机械产品目录的基础上，汇编了一九七〇年机械产品目录的修订补充本。

本修订补充本共分廿五册，除第十册及第十一册工业仪表部分、第十三册重新编制外，其余各册均系一九七〇年机械产品目录的修订补充，用户在使用时，请与相应册数的一九七〇年机械产品目录对照查阅。

由于汇编时间仓促，汇编内容上存在的错误、遗漏及不当之处，请直接与一机部技术情报所联系，以便今后改进。

第一机械工业部

一九七一年十月

目 录

修 訂 部 分

离心式泵

一、离心式清水泵.....	2
二、井泵.....	20
三、离心式油泵.....	24
四、离心式耐腐蚀泵.....	28
五、离心式杂质泵.....	33

轴流泵、混流泵、水轮泵

一、轴流泵.....	34
二、混流泵.....	36
三、水轮泵、水锤泵.....	38

旋涡泵

往复式泵

一、往复式水泵.....	42
二、往复式油泵.....	43

三、往复式特殊介质用泵	44
四、往复式泥浆泵	45
五、往复式定量泵	46
六、手摇泵、试压泵	46
轉子泵	
螺杆油泵	48
真空泵	
一、水环式真空泵	49
二、机械真空泵	50
三、高真空泵	52
补充部分	
离心式泵	
一、离心式清水泵	56
二、井泵	82
三、离心式油泵	96
四、离心式耐腐蚀泵	108
五、离心式杂质泵	112
轴流泵、混流泵、水輪泵	
一、轴流泵	114

二、混流泵	118
三、水輸泵	118
旋涡泵	120
往复式泵	
一、往复式水泵	124
二、往复式油泵	124
三、往复式特殊介质用泵	126
四、往复式泥浆泵	128
五、往复式定量泵	130
六、手搖泵、試压泵	132
轉子泵	
螺杆油泵	134
真空泵	
一、水环式真空泵	174
二、机械真空泵	178
三、高真空泵	182

注：1. 补充部分內泵产品的种类与原目录頁数所属产品相同。

2. 补充部分內凡型带 * 号者表示此型泵处于試制阶段。

修 订 部 分

离心式泵

一、离心式清水泵

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
6	单級悬臂式离心泵	B	长春水泵厂(取消4B25, 6B13, 8B18及其变型) 新乡卫东机械厂(增加2B31, 3B33, 8B31及其变型) 广东湛江机械厂(取消3B22, 6B33及其变型) 新增生产厂: 佛山水泵厂(生产8B29, 8B29A) 广东开平农机修造厂(生产3B33及其变型) 吉林蛟河铁工厂(生产8B13及其变型) 昆明水泵厂(生产3B57, 4B35, 4B54及其变型) 浙江平阳宜山农机厂(生产1½B17, 2B19, 2B31, 3B33, 4B15, 4B20, 4B35, 6B20)	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
6	单級悬臂式离心泵	B	及其变型) 保定东风水泵厂(生产1½B17~3B19, 3B33~4B91, 8B13, 8B29及其变型) 博山水泵厂(生产6B13, 6B20, 8B13, 8B18, 8B29及其变型) 山东泰安水泵厂(生产2B31, 4B15, 6B13, 8B18, 8B29及其变型) 山东威海农机厂(生产4B20, 4B15, 6B20, 6B20A) 山东滕县农机厂(生产6B33及其变型) 武汉农业机械厂(生产1½B17, 2B31, 3B57, 3B33, 4B20, 4B35, 4B45, 4B91, 6B13, 6B33, 8B13, 8B18及其变型) 湖北黄石水泵厂(生产3B33) 辽宁錦西农机厂(生产6B13, 6B20, 8B13) 辽宁兴城农机厂(生产2B31, 3B33, 4B15, 4B20)	

頁 次	名 称	型 号	修 订 內 容	备 注
6	单級悬臂式离心泵	B	辽宁北票县机械厂(生产6B20, 6B33及其变型)	
14	单級悬臂式离心泵	BA	北京水泵厂(取消4BA-25及其变型) 昆明水泵厂(增加4BA-12及其变型) 广东江門紅星机械厂(取消全部BA型泵) 新乡卫东机械厂(取消全部BA型泵) 河南漯河水泵厂(取消2BA-6及其变型, 增加1½ BA-6及其变型) 广东郁南农机厂(取消BA型泵) 广东順德机电厂(生产2BA-6~6BA-18及其变型) 燕湖电工专用设备厂(生产1½ BA-6~8BA-25) 上海第一水泵厂: 4BA-6, 4BA-8, 6BA-8~8BA-25A仍按原来生产。其余改为BL型直联式泵(直联泵的电机均用同等级容量的JO ₃ 型电机, 但原功率为10	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
14	单級悬臂式离心泵	BA	<p>13,17,17的改用11,15,18.5 的J0₃型电机)</p> <p>佛山水泵厂(除按原系列生产外,还生产 下列直联式泵: 2BA-6Z, 2BA-9Z, 3BA-6Z, 3BA-9Z, 4BA-8Z, 4BA- 12Z, 4BA-25Z, 6BA-8Z, 6BA-18Z 及其变型),其性能及配带动力与原有 相应的BA型泵同,它是直联式结构的, 把泵叶轮直接联接于D₂/T₂型结构电机 轴上,取消轴承、托架、联轴器和底 板</p> <p>兰州水泵厂(增加2BA-6Z直联式泵)</p> <p>赣州水泵厂(增加2BA-6Z,3BA-9Z及其 变型)</p> <p>宁夏吴忠县水泵阀门厂(增加6BA-8,6BA -12及其变型)</p> <p>鹰潭水泵厂(生产1½BA-6~6BA-12A,</p>	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 内 容	备 注
14	单級悬臂式离心泵	BA	<p>但不生产 2BA-9, 4BA-6, 4BA-12, 4BA-18, 4BA-25及其变型)</p> <p>新增生产厂:</p> <p>广东湛江农机一厂(生产3BA-13)</p> <p>广西桂林机械厂(生产3BA-6, 3BA-9, 3BA-13, 4BA-8, 4BA-12, 4BA-18, 4BA-25, 6BA-18, 8BA-12, 8BA-18, 8BA-25及其变型)</p> <p>成都水泵厂(生产2BA-6, 3BA-9, 6BA-12 及其变型)</p> <p>重庆北碚机械厂(生产4BA-8, 4BA-12, 6BA-8及其变型)</p> <p>营口市郊农业水泵厂(生产2K-6, 3K-9, 4K-12, 4K-18, 6K-12, 6K-18及其变 型)</p> <p>安徽怀宁县机械维修厂(生产 3BA-6, 3BA-9, 3BA-13, 4BA-8, 4BA-12,</p>	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
14	单級悬臂式离心泵	BA	<p>4BA-18及其变型)</p> <p>辽宁北票县 机械厂(生产 3BA-6~8BA-25A)</p> <p>黑龙江通河水泵厂(生产2BA-6,3BA-9,8BA-12,8BA-25及其变型)</p> <p>西宁市城西区水泵厂(生产1½ BA-6,2BA-6, 3BA-9, 4BA-8及其变型)</p> <p>常州市向阳机械厂(生产1½ BA-6, 2BA-6, 3BA-9,4BA-8,4BA-12及其变型)</p> <p>河北满城水泵厂(生产4BA-12)</p> <p>内蒙武川县农机修造厂(除6BA-8, 8BA-12,8BA-18外,其它BA型泵均生产)</p> <p>山东滕县农业机械厂(生产4BA-12,4BA-18,4BA-25及其变型)</p> <p>天津市东方红水泵厂(生产1½ BA-6,2BA-6, 2BA-9, 3BA-9及其变型)</p> <p>山东聊城化工机械厂(生产2BA-6,3BA-9)</p>	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
14	单級悬臂式离心泵	BA	及其变型) 山东博山紅星铁业生产合作社(生产2BA-6, 2BA-9, 3BA-13, 4BA-25及其变型) 河北承德县鹰手营子矿区农机修造厂(生产1½BA-6, 3BA-9及其变型) 河北承德县上板城农具厂(生产2BA-6, 3BA-9, 4BA-12A, 6BA-18A) 河北莘县机械厂(生产4BA-8, 4BA-12, 4BA-18及其变型) 河北涿鹿县农机修造厂(生产3BA-9, 6BA-8, 6BA-12, 6BA-12A, 8BA-18) 效率31.3%；配带电机JO, 22-2 效率84%；配带电机JO, 52-4 生产厂增加山东宁津农机修造厂、山东邹县农机修造厂	
16		1½PC-3 魯6-18 魯6-18A	效率74%；配带电机JO, 51-4(7.5瓩) 生产厂增加山东滕县农机厂、山东宁津农	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
16		魯6-12 魯6-12A	机修造厂 效率81%；配带电机JO,62-4(17瓩)	
28	单級双吸式离心水泵	Sh	效率80%；配带电机JO,52-4 上海水泵厂(取消32Sh-9及其变型) 哈尔滨水泵厂(取消 12Sh-13, 20Sh-19 及其变型；增加 8Sh-9, 10Sh-6 及其变 型) 无锡水泵厂(增加12Sh-6, 20Sh-19 及其 变型) 福建龙岩水泵厂(增加 6Sh-6~8Sh-13, 12Sh-19 及其变型) 沈阳农业水泵厂(取消 8Sh-6, 10Sh-6, 10Sh-9, 12Sh-9, 12Sh-13, 14Sh-9, 14Sh-13,14Sh-19及其变型) 北京水泵厂(只生产 8Sh-13, 10Sh-9, 10Sh-13,10Sh-19, 12Sh-13, 14Sh-28 及其变型)	

頁 次	名 称	型 号	修 訂 內 容	备 注
28	单級双吸式离心水泵	Sh	<p>河南漯河水泵厂(生产 6Sh-6~12Sh-19 “其中8Sh-9不生产”及其变型)</p> <p>昆明水泵厂(生产 8Sh-9~12Sh-28A 和 24Sh-19 及其变型, 其中 10Sh-6, 12Sh-6 不生产)</p> <p>长春水泵厂(生产 12Sh-19~12Sh-28, 10Sh-19, 14Sh-19~14Sh-28, 20Sh- 19~20Sh-28, 24Sh-19~32Sh-19 及其 变型)</p> <p>新增生产厂:</p> <p>济南水泵厂(生产 6Sh-6~24Sh-9A)</p> <p>桂林机械厂(生产 10Sh-9, 20Sh-19, 20Sh-28 及其变型)</p> <p>成都水泵厂(生产 10Sh-6, 10Sh-9, 10Sh-13 及其变型)</p> <p>浙江水泵厂(生产 6Sh-6~12Sh-28A)</p> <p>宁夏吳忠水泵閥門厂(生产 12Sh-28,</p>	