

ICS 73.120
D 96



中华人民共和国国家标准

GB/T 6826—2005
代替 GB/T 6826—1986

洗选设备 系列型谱

Serial type of mineral processing equipment

2005-09-19 发布

2006-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准代替 GB/T 6826—1986《选矿机械主参数系列》。

本标准与 GB/T 6826—1986 相比,主要内容变化如下:

- 将标准名称改为《洗选设备 系列型谱》,增加了选煤设备的有关内容;产品分类与 JB/T 1604—1998《矿山机械产品型号编制方法》协调一致;
- 在磁选设备部分增加了中磁场筒式磁选机、强磁场辊式磁选机和强磁场盘式磁选机系列型谱;
- 在浮选设备部分增加了星形叶轮式浮选机、煤用机械搅拌式浮选机、喷射旋流式浮选机、浮选柱、吸附槽和浸出槽系列型谱,取消了棒型浮选机的相关内容;
- 在重选设备部分增加了筛下空气式跳汰机、侧鼓式跳汰机、斜轮重介质分选机、立轮重介质分选机和悬挂式摇床系列型谱;
- 在脱水设备部分增加了周边胶轮传动式浓缩机、盘式真空过滤机、螺旋卸料过滤式离心机、离心脱水机和室式压滤机系列型谱;
- 在其他洗选设备部分增加了螺旋洗砂机、格栅除污机、刷筛、筒式除铁器和悬挂式永磁除铁器系列型谱;
- 对原有产品的规格进行了扩充;
- 删去了原标准表中的代号和附录 A 等内容。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会(SAC/TC88)归口。

本标准起草单位:洛阳矿山机械工程设计研究院。

本标准主要起草人:黄嘉琳、常华峰、郭明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6826—1986。

洗选设备 系列型谱

1 范围

本标准规定了矿山机械分级设备、磁选设备、浮选设备、重选设备、脱水设备和其他洗选设备的系列型谱。

本标准适用于矿山机械分级设备、磁选设备、浮选设备、重选设备、脱水设备和其他洗选设备的设计和选型。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

JB/T 1604 矿山机械 产品型号编制方法

3 系列型谱

3.1 产品的分类应符合 JB/T 1604 的规定。

3.2 分级设备系列型谱应符合表 1 的规定。

表 1 分级设备系列型谱

序号	产品名称	结构型式		主 参 数		系 列 数 值
				名 称	单 位	
1	螺旋分级机	高堰式	单螺旋	螺旋直径	m	0.30;0.50;0.75;1.00;1.20;1.50;2.00;2.40
			双螺旋			1.20;1.50;2.00;2.40;3.00
		淹没式	单螺旋			1.00;1.20;1.50;2.00;2.40
			双螺旋			1.20;1.50;2.00;2.40;3.00
2	分级旋流器	水 力		直 径	mm	50;75;125;150;200;250;300;355;500;600;710;1000

3.3 磁选设备系列型谱应符合表 2 的规定。

表 2 磁选设备系列型谱

序号	产品名称	结构型式	主 参 数		系 列 数 值
			名 称	单 位	
1	永磁磁力滚筒	—	筒径×筒长	mm	630×600;630×750;800×750;800×1150; 800×1400;800×1600;1050×1150; 1050×1450;1050×1600;1200×1400; 1200×1600;1200×1800;1200×2000; 1500×1600;1500×1800;1500×2000