

CTDG 系列永磁干式大块磁选机

该机是一种新型高效能的节能选矿设备。除现有定型产品外，还可根据用户特定要求设计制作成不同磁感应强度，适用于不同皮带规格的磁选机（磁滑轮）。产品广泛用于冶金和其它行业，可满足大、中、小矿山选厂需求；用于磁选厂碎矿后各段预选作业，抛除混入的废石，恢复地质品位，可节省能耗，提高选厂处理量；用于采场，从废石中回收磁铁矿石，提高矿石资源利用率；用于从钢渣中回收金属铁；用于垃圾处理分拣有用金属，改善环境。

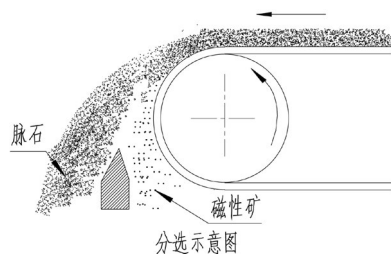
技术特点

- ◆ 磁系采用磁力强，透磁深度大，高剩磁，高矫顽力的钕铁硼材料制成，保证滚筒表面具有很高的磁场强度。磁系外包不锈钢皮，确保磁块永不脱落。
- ◆ 筒体采用高品质不锈钢材料，既能提高滚筒耐磨性，又能提高滚筒的使用寿命，适用于各种恶劣环境。
- ◆ 滚筒主轴与磁系之间采用无磁不锈钢材料，确保无漏磁传导到主轴上，从而保证轴承平稳运行。



专利号：ZL200610068545.1

专利号：ZL200730168600.x



主要技术参数

| 型号 | 滚筒直径 mm | 滚筒长度 mm | 皮带宽度 mm | 筒表磁感应强度 mT | 入选粒度 mm | 处理能力 t/h | 重量 t |
|--------------|------------|------------|------------|---------------|------------|-------------|---------|
| CTDG-50/50 | 500 | 600 | 500 | 160-350 | ≤ 50 | 50-80 | 0.4 |
| CTDG-50/65 | 500 | 750 | 650 | 160-350 | ≤ 50 | 60-110 | 0.5 |
| CTDG-63/65 | 630 | 750 | 650 | 160-400 | ≤ 50 | 70-120 | 0.8 |
| CTDG-50/80 | 500 | 950 | 800 | 160-400 | ≤ 50 | 70-150 | 0.6 |
| CTDG-63/80 | 630 | 950 | 800 | 180-500 | ≤ 150 | 100-160 | 0.9 |
| CTDG-80/80 | 800 | 950 | 800 | 180-500 | ≤ 150 | 120-200 | 1.2 |
| CTDG-63/100 | 630 | 1150 | 1000 | 180-500 | ≤ 150 | 130-180 | 1.4 |
| CTDG-80/100 | 800 | 1150 | 1000 | 180-500 | ≤ 150 | 150-260 | 1.6 |
| CTDG-100/100 | 1000 | 1150 | 1000 | 180-500 | ≤ 250 | 180-300 | 2.6 |
| CTDG-63/120 | 630 | 1400 | 1200 | 180-500 | ≤ 150 | 150-240 | 1.5 |
| CTDG-80/120 | 800 | 1400 | 1200 | 180-500 | ≤ 150 | 180-350 | 2.5 |
| CTDG-100/120 | 1000 | 1400 | 1200 | 180-500 | ≤ 250 | 200-400 | 3.1 |
| CTDG-120/120 | 1200 | 1400 | 1200 | 180-500 | ≤ 250 | 220-450 | 4.5 |
| CTDG-80/140 | 800 | 1600 | 1400 | 180-500 | ≤ 250 | 240-400 | 3.7 |
| CTDG-100/140 | 1000 | 1600 | 1400 | 180-500 | ≤ 250 | 260-450 | 4 |
| CTDG-120/140 | 1200 | 1600 | 1400 | 180-500 | ≤ 300 | 280-500 | 4.6 |
| CTDG-140/140 | 1400 | 1600 | 1400 | 180-500 | ≤ 350 | 300-550 | 5.5 |

(仅供参考)