

## 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。

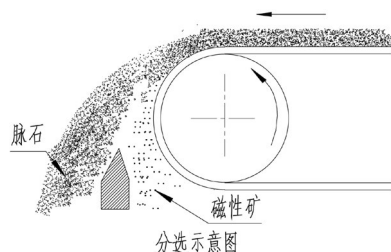
### 技术特点

- ◆ 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)