

CTDM 系列多磁极脉动磁选机

概 述：

CTDM 系列多磁极脉动磁选机是针对目前较低品位及夹杂泥土、脉石较多的矿床设计的一种新型高效永磁磁选机，同时也是理想的精选机。



专利号：ZL200620162175.3

技术特点：

- ◆内部磁系采用多极排列，增加了磁性颗粒的翻动次数；
- ◆通过磁场的脉动作用使磁性颗粒在运动过程中产生沉降和吸附运动；
- ◆大包角磁系使磁性矿粒中的部分脉石及泥土能被有效清除；
- ◆本机配有精矿中洗水管，能够得到较高品位的精矿。

主要技术参数：

型 号	圆筒尺寸 (筒径×长) mm	筒表面磁感应强度 mT	处理能力		电机功率 kW	筒体转速 r/min	机器重量 kg
			t/h	m ³ /h			
CTDM-1012	1050 × 1200	根据矿石品位确定磁感应强度	25-60	80-180	4	22	3800
CTDM-1018	1050 × 1800		40-75	120-200	5.5	22	4300
CTDM-1021	1050 × 2100		45-88	140-240	5.5	22	4800
CTDM-1024	1050 × 2400		50-100	160-260	5.5	22	5400
CTDM-1030	1050 × 3000		65-125	200-320	7.5	22	6800
CTDM-1218	1200 × 1800		50-90	140-280	11	17	6400
CTDM-1224	1200 × 2400		80-120	195-300	11	17	6700
CTDM-1230	1200 × 3000		80-150	240-400	11	17	7910
CTDM-1245	1200 × 4500		140-190	380-680	15	17	12500

注：可根据用户需要订做不同磁场强度的磁选机

(仅供参考)