

电磁淘洗精选机

适用范围

电磁淘洗精选机可广泛应用于磁性矿的精选及浓缩，是一种有效剔除磁性矿中单体脉石和连生体，提高精矿品位的产品。可用于精矿浓缩作业，做浓缩机使用，浓度可达 65% 以上。

该产品作为精选设备可以代替目前选矿厂适用的各类磁选设备，如筒式磁选机、磁团聚机、磁选柱等。该产品是矿泥分离、品位提高的理想设备。用户可根据产量及工艺要求，可使用单台或将其多台串联或并联使用。



技术特点

- ◆ 采用独特的磁路控制系统，在复变力场作用下有效剔除矿浆中的单体脉石和连生体，精矿品位高。
- ◆ 产品性能稳定，人机界面图文显示。
- ◆ 操作直观，灵活易懂，自动化程度高。
- ◆ 各冲量参数设置能自动寻优，淘洗效果好。
- ◆ 采用耐纳特高耐磨胶管阀门，使用寿命长。
- ◆ 具有耗电耗水低、无噪声污染、无需润滑维护等特点，设备使用安全可靠。

主要技术参数

型 号	TCXJ-08	TCXJ-10	TCXJ-12	TCXJ-14	TCXJ-16	TCXJ-18	TCXJ-20
给矿粒度 -200 目 > %	60						
给矿浓度 ≥ %	20						
分选筒内径 (mm)	φ 800	φ 1000	φ 1200	φ 1400	φ 1600	φ 1800	φ 2000
供电电压 (VAC)	220VAC				380VAC		
励磁功率 ≤ (kW)	2	2.5	4	5.5	7	9.5	11
水压 > (MPa)	0.17	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.25
推荐处理量 (t/h)	5 ~ 10	10 ~ 15	15 ~ 20	20 ~ 25	25 ~ 35	35 ~ 45	45 ~ 55
耗水量 (m ³ /h)	30 ~ 60	60 ~ 90	90 ~ 120	120 ~ 150	150 ~ 210	210 ~ 270	270 ~ 330
参考重量 ~ (Kg)	2700	4200	4900	8200	13800	15800	21000
外形尺寸 (mm)	2200 × 1600 × 4350	2400 × 1800 × 4620	2500 × 2000 × 5300	2950 × 2530 × 5300	3300 × 3100 × 7800	3300 × 3100 × 8500	3500 × 3300 × 9100

注：1、设备使用现场给水压力不小于技术参数中所要求水压值；

(仅供参考)

2、设备选型时可提供矿样，以便通过磁选实验，确定最佳分选参数。