

TL2G双辊干式磁选机

产品名称	TL2G双辊干式磁选机
公司名称	石城县国邦矿山机械有限公司
价格	135.00/台
规格参数	品牌:国邦 型号:TL2G-1510 处理量:3 ~ 50t/h
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇温坊村上松山07号
联系电话	0797-5791369 18172767596

产品详情

TL2G双辊干式磁选机

产品介绍

双辊干式磁选机系列磁选机，采用超强磁辊设计，两道分选，适用于分选磁性较弱的矿物，如褐铁矿、锰矿，分选以后可提高10到25个品位。

整机结构简单，刚度强，适合在较为恶劣的环境中进行高效率的生产。本机具有操作方便，检修直观，选矿充分，精矿品位高等特点。机体部分采用上级直径150mm，磁场强度大于13000GS，磁系长度1000mm的全磁磁辊，和下级直径150mm、磁场强度大于13000GS，磁系长度900mm的全磁磁辊。此种设计磁场对0.04 ~ 2mm矿物进行梯度选别；皮带式全磁辊选别性能受矿物粒度影响较小，同时由于大粒度矿物中杂质与矿晶体并存，细分度不高，矿晶体受杂质势能影响比较大；因此采用强磁性的全磁磁辊直接进行一、二级选别，目的在于提高矿物回收率。整机动作控制由专门的控制箱实现，动力源由一台为1.5 KW的调速电机供应，调速电机的选用保证了机械部分的稳定持久工作；同时也能让操作者对速度进行灵活控制。通过严谨的传动比计算，确保了本机在保证矿位品质的前提下真正意义上的提高了处理量；实现平均每小时处理量3 ~ 5吨的预期效果。本机出矿口出矿品位可分为精矿、中矿，尾矿三种，同时可根据需要改为一级精矿、二级精矿、中矿、和尾矿四种品位。本机主要功能及特点：

（一）、本机用于选别0.04 ~ 2 mm粒级的磁性矿物，在以磁选可行性的基础上，通过双辊形式的设计，采用强磁性的全磁磁辊直接进行一、二级选别，显著提高了矿物回收率。

（二）本机采用永磁磁系设计，工作稳定，精矿品位得以保证。

（三）、整机结构简单，传动部分采用外裸式，实现了生产过程中的快速维护保养和检修。

（四），本机传动原理也十分简单，操作便捷简单，同时工作效率也很高。（五）、本机融入较高的电气控制技术，使生产操作便捷易懂，在提高工作效率的同时减轻操作者的劳动强度。（六）、本机分选斗中设有可调节分隔板，分隔板均采用不锈钢制造，能有效的保证机器使用寿命，同时避免铁锈影响矿物品位的可能；分隔板能进行灵活调节和快速固定，对生产过程中矿位品质的保证起着很大作用。

本机主要技术参数：

序号	部件名称	规格型号	数量
1	机械型号	TL2G—1510—1590	
2	外型尺寸(长×宽×高)	2380×1378×3124mm	
4	磁辊(辊径×工作磁系长度)	150×1000mm	1
		150×900mm	1
5	磁辊转速	35r/min~356r/min	
7	辊表面磁场强度	13000GS	2
8	分选粒度	0.04~2mm	
9	处理能力(毛料)	3~50t/h	
10	电机功率	1.5KW	1
12	工作电压	380V	