

四川第四代球磨机磁性衬板

产品名称	四川第四代球磨机磁性衬板
公司名称	四川高德特科技有限公司
价格	面议
规格参数	配件名称:磁性衬板 配件用途:球磨机衬板
公司地址	攀枝花市钒钛产业园区
联系电话	86-08126660086 13548202317

产品详情

四川第四代球磨机磁性衬板

公司以“真诚做人、求实做事”为企业文化，全面推进企业发展。用“快速反应、立刻行动”的作风和“疯狂的卓越”精神，以“客户感动、产品过硬、科技领先、人人成功”为经营理念，没有任何借口、我们全力以赴！

为什么砸不碎？在1998年我们进行磁性衬板的试验中，进行对金属保护壳不同厚度的破坏性实验来确定金属外壳的厚度，因此直径小于60mm的钢球在磨机中冲击，决不会砸碎磁性衬板的金属外壳，另外金属保护壳材料（918钢）的抗冲击常数比高锰钢的抗冲击常数大的多。

组成部分

金属磁性衬板是由金属体（外壳）、永磁体（端盖加聚磁体）、弹性胶层等三部分组成。磁路设计采用衬板在球磨机筒体、端盖内以圆周方向n—s极交替排列，属开放型磁系。

锰钢衬板与磁性衬板磨矿效率对照表

序号	参数	锰钢衬板	磁性衬板	备注
1	进矿量	8.58t	10.08t	
2	进矿的粒度	-200目占22%	-200目占22%	
3	磨矿粒度	-200目含量72%	-200目含量80%	
4	钢球球耗	钢球球耗大	钢球球耗比使用锰钢衬板钢球球耗较小	
5	衬板磨损	使用10个月有明显的磨损痕迹	使用48个月无被磨损的痕迹	
6	球磨机型号	2136格子型	2136格子型	

原理：

当非均匀永磁场金属磁性衬板被安装在球磨机内，衬板利用自身的永久磁力，一面牢牢地吸附在筒体和端盖上，另一面将球磨机内碎和小的铁磁性介质紧紧吸附上，形成了吸附保护层，当保护层达到一定厚度以后，衬板与运动中的磨矿介质和物料之间不再产生直接冲击和磨蚀，从而降低了衬板的磨损速度，使衬板的使用周期大大延长。而保护层始终处于磨耗与补充的动态平衡之中，起到了永久保护磁性衬板的作用。磁性衬板的寿命可以达到一般锰钢衬板的数倍。

本产品的加工定制是是，配件名称是磁性衬板，配件用途是球磨机衬板，材质是无磁合金钢，纳米增韧型铁氧体，规格是GDT1530-GDT6295,可定制，剩磁BR（GS）是4200，最大磁能积（Bh）是4.0，内禀矫顽力Hcj（Oe）是2900