

中铬合金耐磨衬板 合金耐磨衬板 郑州玉升铸造

产品名称	中铬合金耐磨衬板 合金耐磨衬板 郑州玉升铸造
公司名称	郑州玉升铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市小关镇杜沟工业园区
联系电话	13673666585 13673666585

产品详情

除了高铬铸铁材质的衬板外，我们应用多的是高锰钢材质的衬板，中铬合金耐磨衬板，但是由于高锰钢的特殊性能，其只能应用在大型的球磨机机床中。在中小型的球磨机中，衬板所受的冲击是不够的，因而高锰钢难以产生加工硬化。这样表面硬度低，其耐磨性就不能充分被发挥出来，从而导致衬板的耐磨性降低，使用过程中球磨机衬板的磨损量增大，使用寿命就会得到一定程度的缩短，因此传统的高锰钢被替代是必然的趋势。

常规球磨机衬板的磨损现象的产生，均是因为矿浆、磨矿介质与衬板直接接触而产生的，造成这些方面的原因，主要是因为，钢球与衬板、矿石之间的磨损和电化学腐蚀等磨损。但是交替排列的磁性衬板却不一样，它安装在球磨机的内壁上，会形成曲面磁系，这样在它的表面有足够强的磁场。工作过程中，碎钢球和磁性矿物被吸附在球磨机衬板的表面，就形成了研磨钢球保护层进行保护。对于初装的磁性衬板，可以通过人工添加碎钢球、碎铁块或铁粉的方法，以形成保护层，保护层的厚度为20-30毫米。由于保护层牢固地吸附在磁性衬板的表面，阻止了磨矿介质与磁性衬板的直接接触，因此其可以大大削弱磨矿介质对球磨机衬板的机械磨损和电化学腐蚀程度，有效的延长衬板使用寿命。

球磨机衬板用于保护圆柱体免受研磨体和材料的直接冲击和摩擦。同时，铸钢合金耐磨衬板，可以使用不同形式的衬里来调节研磨体的运动状态，以增强研磨体对材料的研磨效果。有助于提高研磨机的研磨效率，增加产量，并减少金属消耗。筒体衬板除保护筒体外，硬质合金耐磨衬板，还对研磨体的运动规律有影响，为适应各种不同工作状态（粉碎或细磨）的要求，衬板的形状的材料也不同。当以粉碎为主时，要求衬板对研磨体的推举能力较强，合金耐磨衬板，同时衬板应具有良好的抗冲击性能，当以细磨为主时，衬板的突出就比较小，对研磨体的推举作用就弱，冲击较小，而研磨作用较强。要求衬板具有

良好的耐磨性能。

中铬合金耐磨衬板-合金耐磨衬板-郑州玉升铸造由郑州玉升铸造有限公司提供。中铬合金耐磨衬板-合金耐磨衬板-郑州玉升铸造是郑州玉升铸造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张总。