

漯河氧化铝陶瓷板 高炉料仓氧化铝陶瓷板现货供应 鑫涛塑胶

产品名称	漯河氧化铝陶瓷板 高炉料仓氧化铝陶瓷板现货供应 鑫涛塑胶
公司名称	临沂鑫涛塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂市高新技术产业开发区（德州分公司）
联系电话	15315892951

产品详情

四、耐磨陶瓷衬板切割方法

耐磨陶瓷衬板在制作时一般按模具制作，耐磨陶瓷板的形状都是比较规整的，所以在施工的过程中需要对它进行切割。但是耐磨陶瓷衬板切割具有一定的难度，漯河氧化铝陶瓷板，因为耐磨陶瓷衬板的硬度大，氧化铝含量在92%以上的耐磨陶瓷衬板洛氏硬度在80以上，一般的砂轮硬度没有它大，无法切割，只能用金刚石锯片进行切割。

目前来说市场上常用的耐磨陶瓷衬板种类主要有三种，氧化铝陶瓷衬板，氧化锆陶瓷衬板，碳化硅陶瓷衬板，下面就给大家展开来讲一下。

1、氧化铝陶瓷衬板是现在工业上应用为广泛一种陶瓷耐磨材料，他又分为92氧化铝耐磨陶瓷和95氧化铝耐磨陶瓷，其中92氧化铝密度是3.6，硬度是莫式9级。95氧化铝陶瓷衬板的密度在3.65左右，硬度也是莫式9级。这种衬板因为具有的硬度因此出ji佳的耐磨特性，在钢厂，球磨机氧化铝陶瓷板可施工，火电厂，水泥厂，码头，矿山的行业都有着广泛的应用。但是它也有他的缺点就是比较脆，韧性不好，在冲击力比较大的情况下，容易出现破损。还有就是热冲击性能不好，急冷急热的情况下容易出现爆裂。

弧形氧化铝耐磨陶瓷衬板具有一定的弧度，高炉料仓氧化铝陶瓷板现货供应，主要用于旋流器，也可以根据具体管道直径定做各种规格的弧形衬板，使其更好贴合管道内壁。随着金矿规模以及选矿装备都开始趋向大型化，入选原矿浆粒度、重介质悬浮液入口压力与速度不断提高，严重影响了旋流器的使用寿命。为了解决旋流器的耐磨问题，提高旋流器使用寿命，开始对旋流器的衬里进行其耐磨性能的提高。

首先从旋流器衬里的原料入手，在工业领域内，通常可用作耐磨材料的有：氧化铝陶瓷、刚玉陶瓷、立

方氮化硼等。氧化铝陶瓷是目前应用多、价格低廉的一种耐磨材料，但性能在各种耐磨材料中表现一般。刚玉陶瓷硬度略高但是韧性差。锆刚玉陶瓷在硬度和韧性方面虽然有所提高，但是总体来讲高出的幅度并不大。立方氮化硼在结构和性能上与金刚石接近，制造工艺和成本也与金刚石接近，但与氧化铝生产工艺差别较大，成本高。通过比较各种耐磨材料的性能，得出的结论是采用氧化铝为主要成分开发的微晶刚玉陶瓷适于用作旋流器的衬里，其较高，混料机氧化铝陶瓷板现货供应，可以满足大型旋流器工况磨损的要求。

弧形氧化铝耐磨陶瓷衬板具有耐磨、耐腐蚀、耐高温、高抗冲击、施工方便等特点，是电力、冶金、煤炭、石油、水泥、化工、机械等行业物料（灰渣、煤粉、矿精粉、尾矿等）输送设备表面耐磨的理想材料。在高温腐蚀、高温磨损或高温熔蚀的场合下使用弧形氧化铝耐磨陶瓷衬板非常可靠，同等工矿条件下，其使用寿命是铸石、耐磨合金铸钢、钢塑、钢橡等材料的十倍至二十倍。应用领域：主要应用于旋流器，钢铁厂、热电、煤炭、水泥等行业中物料输送设备及选粉设备内外表面。

漯河氧化铝陶瓷板-高炉料仓氧化铝陶瓷板现货供应-鑫涛塑胶由临沂鑫涛塑胶有限公司提供。临沂鑫涛塑胶有限公司是一家从事“隔音减震垫材料,聚四氟乙烯板,超高分子量聚乙烯板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鑫涛塑胶”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使鑫涛塑胶在隔音、吸声材料中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！