

橡胶氧化铝陶瓷衬板可施工 运城陶瓷衬板 鑫涛塑胶批发销售

产品名称	橡胶氧化铝陶瓷衬板可施工 运城陶瓷衬板 鑫涛塑胶批发销售
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

耐磨陶瓷衬板

是一种以氧化铝（AL₂O₃）为主体的材料，辅加其它配料，经过高温1700° C烧结成的，广泛应用于火电、钢铁、冶炼、机械、煤炭、矿山、化工、水泥、港口码头等企业的输煤、输料系统、制粉系统、排灰、除尘系统等一切磨损大的机械设备上，均可根据不同的需求选择不同类型的产品。

1. 产品性能参数:

氧化铝含量 92%

密度 3.6 g/cm³

洛氏硬度 85 HRA

抗压强度 850 Mpa

断裂韧性K_{IC} 4.8MPa·m^{1/2}

抗弯强度 290MPa

导热系数 20W/m.K

热膨胀系数：7.2 × 10⁻⁶m/m.K

客户定制

三、耐磨陶瓷在钢铁行业的应用

气力输送系统：排粉机叶轮、排粉机壳体、煤粉管道、煤粉混合器、伸缩节、测温仪保护套、圆风门等；

收尘系统：引风机壳体、引风机导风叶片、收尘管、旋风收尘器等；

排灰系统：排灰管道、陶瓷阀门、阻力平衡器、螺旋输送机等

脱硫系统：陶瓷阀门、石灰石浆液管、橡胶软管等。

物料输送系统：斗轮机侧护板、斗轮机下料溜槽、皮带滚筒、陶瓷皮带清扫器、耐磨陶瓷托辊、堆取料机下料仓、选矿料斗、料斗、振动给料机蓖板、拉链给料机槽体等；

2. 在电厂的应用情况

(2)在灰渣系统中的应用

采用水力除灰排渣系统的电厂，灰渣泵、灰渣沟喷嘴等等出入口管段，是易磨损的部位，运城陶瓷衬板，根据现场工作条件，粘贴胶粘型陶瓷较为适宜。这些部位效果非常理想。检修人员不再频繁堵漏、更换设备，混料机氧化铝陶瓷衬板有施工团队，而且现场卫生大大地有了改观。

(3)在输煤系统中的应用

输煤系统设备的磨损大都以擦伤、冲击为主。易磨损的部位是落煤筒、三通、挡板等，一般电厂采用的防磨方法有：应用内衬锰钢板，此种方法不理想，其原因是钢板不耐磨，有施工团队，使用周期短（一般在6个月左右），而且容易粘煤堵塞；给检修人员带来检修工作量。应用超高分子聚乙烯板，虽然不易粘煤堵塞；但耐磨性和抗冲击性不如钢板，橡胶氧化铝陶瓷衬板可施工，特别是衬板与筒壁之间容易从接缝处挤入原煤，使衬板鼓胀脱落。某发电厂原煤仓落煤筒自97年使用超高分子聚乙烯板以来，几次发生衬板脱落，导致给煤机链条卡住甚至造成链条弯曲；给检修人员带来不必要的检修工作量，同时给安全生产带来严重影响。应用胶粘型陶瓷衬板即将陶瓷衬板压嵌在特种橡胶内组合而成的复合型衬板，它的耐磨强度、抗冲击性、内壁光滑程度都大大地提高。通过有些电厂的使用情况来看，它是较为理想的防磨治漏方法。

橡胶氧化铝陶瓷衬板可施工-运城陶瓷衬板-鑫涛塑胶批发销售由临沂鑫涛塑胶有限公司提供。临沂鑫涛塑胶有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！