

微晶铸石板 三塑耐磨材料 铸石板

产品名称	微晶铸石板 三塑耐磨材料 铸石板
公司名称	德州市三塑塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区广川街道办事处东风中路638号
联系电话	15165916007

产品详情

铸石板类型

铸石板材有普形、普异形、特异形三大类。普形板材有矩形板、梯形板、六角形板、扇形板、圆形板等；普异形板有弧形板、溜槽镶板、灰渣沟直沟镶板等；特异形板有：双曲面板、锥面板、筛蓖条铸石板及灰渣沟弯沟、变径、汇合口、二岔口、三岔口板等。繁多的设备衬里铸石板均包括在上述类别的制品在内。

使用范围

- 1、发电行业:卸煤沟、煤斗、储煤仓、干煤棚、翻车机、捞渣机、水处理等。
- 2、化工行业:腐蚀地面、泵基础等。
- 3、煤炭行业:矸石仓、介质桶、刮板机、斗提机、溜槽、筛下漏斗等内的耐磨衬板。
- 4、钢铁行业:高炉混料仓、烧结料仓、给料机、制球机等。

铸石板的成型工艺有溶铸成型、烧结成型、热态直接烧铸成型等三类。铸石制品已广泛应用于建材，化工、冶金、矿山等工业部门。在许多设备的一些部位上铸石是钢、铁、铅、橡胶、木材等较为理想的代替材料，具有一般金属所达不到高度耐磨，耐酸碱腐蚀性能，而且具有延长设备使用的周期，减少维修工时，铸石板，提高生产效率，降低产品成本等优点。铸石在防腐蚀工程中应用较早，已有几十年历史。铸石具有结构紧密，吸水率小，抗压强度高，耐磨性好的特点。除了30 以上的热磷酸、及溶碱外，几乎对所有的无机酸、有机酸、碱类、盐类、水及等都有良好的抗蚀能力，铸石属于脆性材料，具有较高的硬度，铸石缺点是脆性大，不易承受重物的冲击。

铸石板制品的SiO₂含量并不高，但由于它经过高温熔融，结晶后形成了一层保护膜，后使介质的化学腐

蚀趋于零，这是铸石能够高度耐酸的主要原因。

铸石衬板工程养护及验收

1. 养护：保证施工质量对使用胶泥衬砌铸石板工程，为了保证胶泥的反应完成及固化，据当地气温养护期必须15天，在养护期内要防止震动及防水。
2. 验收：在自检合格达到要求后，应及时通知甲方，建设单位、监理单位进行工程验收，验收合格后，我们方可将施工人员安全退出，交付甲方使用。

铸石板施工环境：

1. 水玻璃的施工和养护，高耐磨铸石板，首先要具备一个清洁，微晶铸石板，抗腐蚀铸石板，干燥，卸煤沟铸石板，通风，防水的环境；施工温度以10-20度为宜，铸石板厂家，相对温度不应大于80度，当温度低于5度时，应提前做好加热保温措施，铸石板直营，但不得用明火或蒸汽直接加热。
2. 施工现场要保持一定通风，保证空气的流通，一定要按安全文明施工要求施工。

微晶铸石板-三塑耐磨材料-

铸石板由德州市三塑塑料制品有限公司提供。德州市三塑塑料制品有限公司（www.dzsansu.com）是山东德州，塑料板(片、节)、棒的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在三塑耐磨材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创三塑耐磨材料更加美好的未来。