

玄武岩铸石板 超鸿耐磨材料 青海铸石板

产品名称	玄武岩铸石板 超鸿耐磨材料 青海铸石板
公司名称	山东超鸿耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	15205349800

产品详情

优质铸石板耐磨耐腐蚀方法的测试

耐腐蚀是指铸石对酸碱腐蚀的抵抗能力。耐酸一般是指对硫酸，盐酸，硝酸，磷酸的抵抗能力，耐碱是指对氢氧化钠的抵抗能力。

2.铸石耐酸粉耐酸（碱）度试验

称取在100-110度中烘干的试样1.00克，置于200毫升蒸发皿中。再加酸（碱）25毫升。盖上表面皿，于水上加热1小时，取下，冷却1小时，另取一200毫升烧杯，加75毫升水。将蒸发皿

中试样搅拌起来，慢慢倒入烧杯中，以水冲洗，整个烧杯中物质的体积应不超过120毫升。然后以定量滤纸，加少量纸浆过滤，微晶铸石板，以热水洗至中性。置于已知恒重的瓷坩锅中，灰化，再于850度

的高温炉中烧至恒重，称量重量，依上式计算。

从性能来讲，ii辉绿岩铸石板的耐磨能力是普通钢材的几十倍，是锰钢的十几倍。另外在腐蚀方面远远优于橡胶、铝、不锈钢类制品，是现代工业生产中不可缺少的材料。而同类产品三氧化二铝陶瓷复合制品因其重量轻的特点，主要被应用于高空或者形状比较复杂的耐磨部位。

铸石制品的SiO₂含量并不高，但由于它经过高温熔融，玄武岩铸石板，结晶后形成了一层保护膜，最后使介质的化学腐蚀趋于零，石嘴山辉绿岩铸石板，这是铸石能够高度耐酸的主要原因。

使用范围

1、发电行业:卸煤沟、煤斗、储煤仓、干燥栅、翻车机、捞渣机、水处理等。

- 2、化工行业:防腐蚀地面、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

铸石板在施工前的注意事项:

- 1、施工前对壳体进行检查，清除杂物和油污。
 - 2、涂刷环氧稀浆，涂刷后立即撒少量石英砂，青海铸石板，以增加附着力。
 - 3、所用铸石板粘结面要保持干净，擦去杂物，以保证粘贴牢固。
 - 4、铸石板粘贴方法应采用揉挤法，以保证胶泥饱满。
 - 5、铸石板衬砌时，粘结层厚度一般为1-1.5cm，铸石板粘接剂，泥缝宽度3-8mm，要用橡皮锤敲击四角较高点，以保证平整度，敲击挤出的胶泥要用油灰刀刮平。
 - 6、工人施工要戴橡胶手套
- 铸石溜槽安装施工时要从低向高方向砌筑，板和板之间相接处不要出现逆差，先把底板粘好后铸石板具有极好的耐腐蚀、耐磨性能，但其韧性、抗冲击性较差，切削加工困难。铸石板成品首要有铸石板管、铸石板复合管、铸石板板和铸石板料，已被广泛运用在电力、煤炭、矿山、冶金、化工、建筑等工业部门的严重磨损、腐蚀部位。可延长部件或设备的运用寿命为其它资料的十几倍甚至几十倍。由于铸石板成品的韧性较差，硬度较高，难以切削加工，通常按一定形状和尺度加工成品。其固定办法选用砌筑和镶嵌的办法在砌筑两侧板

玄武岩铸石板-超鸿耐磨材料(在线咨询)-青海铸石板由山东超鸿耐磨材料有限公司提供。山东超鸿耐磨材料有限公司(www.pe-bancai.com)是从事“超高分子量聚乙烯板材,聚乙烯衬板,煤仓衬板,高分子耐磨板”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐成成。