

西安铸石板 超鸿耐磨材料 铸石板规格

产品名称	西安铸石板 超鸿耐磨材料 铸石板规格
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

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，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、干燥棚、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

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。

1.铸石制品耐酸（碱）度的试验

将试样粉碎，取共20目到40目中间的颗粒，耐磨铸石板，以净水洗去表面粉末。放入烘箱中，以100-110度的温度烘至恒重。取出试样，于干燥器中冷却半小时。精确称取1克，置于干净，干燥的500

毫升三角烧瓶中，加酸（或碱）25毫升。烧瓶口装上回流冷凝器，于电炉上煮沸1小时，取下冷却1小时。用水洗冷凝管和烧瓶。用倾斜法过滤，再用定量滤纸过滤，以水洗至中性，灰化后，

在800-850度的炉中烧至恒重。称其重量，计算耐酸（碱）度

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，西安铸石板，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，铸石板生产厂家，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，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，先把底板粘好后在砌筑两侧板 皮带输送机大小托辊辊套使用的铸石件均为通用型铸石。这种铸石件加工容易，截面均为圆环形，直接由挤出机中挤出并按长度要求切割成段，经过锻烧形成了产品。由于通用件生产容易，不需专门订货。所以这种产品用得较多。使用效果也令人满意，其优点是：一般使用寿命比普通金属套托辊长二倍以上。第二，由于重量轻，降低了维修劳动强度;第三，运行情况稳定、可靠、无噪音。第四，价格便宜，其造价仅为金属托辊的1/3。

西安铸石板-超鸿耐磨材料-铸石板规格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）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。我们公司是全网商盟认证会员，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！