

铸石板性能 白城铸石板 超鸿耐磨材料

产品名称	铸石板性能 白城铸石板 超鸿耐磨材料
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

玄武岩铸石板

一代防腐耐磨材料，现在已经逐步得到了广泛的应用，该铸石板主要由十几种矿物原料经高温熔融、成型、受控成核结晶而成，其晶体结构均匀、微小致密、质地坚硬，有良好的机械强度和耐磨性能，磨擦系数小，不吸水，具有优异的耐腐蚀性能。不过耐磨铸石板在使用时需要主要一定的事项：

- 1、物料在仓内静止状态时间不宜超过36小时，含水量小于4%的物料可适当延长静止时间。
- 2、不得使用外力破坏其结构和随意松动紧固件。
- 3、使用环境温度，一般不宜大于80 。

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。

三：铸石使用范围

- 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: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。

玄武岩铸石板

铸石板是铸石制品基本主要的产品，具有优异的耐磨、耐腐蚀特性。其耐磨度是锰钢的10倍，普通钢材的30倍，耐酸碱度是耐酸瓷砖、花岗岩等材料的10倍以上。该产品现已广泛地应用于工业部门的料（煤、焦、矿石等）仓、溜槽、耐腐蚀地面墙群及有关耐磨、耐腐蚀的设备衬里，铸石板性能，取得了良好的经济效益和社会效益。

铸石板具有以下优点：

1、化学性能（耐酸碱度）

95%-98%浓（a）硫酸 不低于99%

20%硫酸 不低于96%

20%氢（a）氧化钠 不低与98%

游离铁 不高于1%

2、物理性能

比重 2.9-3.0（克/平方厘米）

硬度 7-8级

抗压强度 不低于6000（公斤/平方厘米）

弯曲强度 不低于650（公斤/平方厘米）

冲击韧度 不低于1.6（公斤·厘米/平方厘米）（摆钟法）

磨损度 不大于0.09（克/平方厘米）（湿磨法）

以上就是铸石板优点讲解，白城铸石板，希望能够给您带来帮助。

铸石板冬季施工环境方面需要注意的问题

1.做好冬季铸石板施工的用料、器具以及外加剂。

2.提前安排好热源，以供现场材料加热及铸石板的养护用。

3.做好设备防冻工作，比如供水管道、阀门、消防栓等做好保温或把管道埋地敷设。

铸石板安全性问题

由于冬季气温低，施工现场的设备、用电线路可能会存在冰冻问题，因此施工前要一律进行检查，防止冻害引起的线路短路，铸石板标准，发生事故。另外施工现场道路、工作面脚手架等开工前一定要清除霜雪，做好防滑工作，要检查完脚手架、照明线路，铸石板材，设备用前要遥测合格后再用。落实冬施的各项管理和教育工作，做好防火、防滑、防毒、防冻的各项工作，确保冬季铸石板施工安全的顺利进行。

铸石板性能-白城铸石板-超鸿耐磨材料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！