

压延微晶铸石板

产品名称	压延微晶铸石板
公司名称	汤阴县启航耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南 汤阴县 庵上工业园
联系电话	03726221964 13503468210

产品详情

铸石板简介:

铸石是以天然岩石如辉绿岩、玄武岩等或工业废渣为原料，加入一定的附加剂如角目岩，白云岩、萤石等结晶剂如铬铁矿、钛镁矿等经溶化、浇铸、结晶、退火等工序加工而成的一种非金属耐腐蚀材料。铸石制品有板、砖、管及各种异型材料，这些各种规格的板材、管材、异型物体统称之为铸石制品。

铸石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。目前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，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教早，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、氢氟酸及溶碱外，几乎对所有的无机酸、有机酸、碱类、盐类、水及有机溶剂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，这是铸石能够高度耐酸的主要原因。

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。