

供应压延微晶板 微晶铸石板耐磨石材加工更耐用

产品名称	供应压延微晶板 微晶铸石板耐磨石材加工更耐用
公司名称	宁津县新江化工有限公司
价格	450.00/平方米
规格参数	品牌:新江化工
公司地址	山东省宁津县大曹镇孙其滨工业区
联系电话	13375448686

产品详情

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闪岩，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、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 SiO_2 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。