

玄武岩铸石板 超鸿耐磨材料 长春铸石板

产品名称	玄武岩铸石板 超鸿耐磨材料 长春铸石板
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

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，铸石板用途，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。

微晶铸石板的详细介绍

微晶铸石板材是以玄武岩、辉绿岩、页岩或工业废渣（磷矿渣、冶金渣、选矿尾渣）等为主要原料，进行科学配料，经高温熔、压延或浇铸成型、受控成核晶化而成的一种高强度、高耐磨耐腐蚀的高科技工业防护材料。其耐磨性能比锰钢高7-8倍，比铸铁高15-20倍，耐腐蚀性能比不锈钢和橡胶高10-25倍，可大量替代铸石、铸铁、高分子密度板、耐酸板、花岗岩、大理石等，广泛应用于钢铁、电力、化工、有色冶金等行业的料仓、漏斗、溜槽、刮板机、表面处理等部位。同时，作为建筑装饰材料，以其光洁靓丽、美观大方、无色差、不风化、无污染，是一种绿色环保建材，而成为大理石、花岗岩的替代产品。

主要特性

机械强度、刚度、硬度、韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

应用领域

广泛用于化工机械，防腐设备的制齿轮及零件坯料。耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，耐磨铸石板，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备等。

本产品用途广，是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板，驱动轴，阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒，轴套连接器等。

我公司生产的微晶铸板的主要规格有：300*200 300*100 200*200 200*150 200*100

详解铸石板中氧化铁的作用

FeO和Fe₂O₃，含量同时增加，长春铸石板，会促使磁铁矿形成，玄武岩铸石板，这是熔融体结晶过程中早析出的矿物之一，也是以后析出的各种矿物的结晶中心。(Fe₂O₃+FeO)的含量增加，可提高熔融体的结晶性能和制品的机械强度。但是，铸石板中(Fe₂O₃+FeO)的含量过高会析出铁橄榄石(Fe₂SiO₄)。(Fe₂O₃+FeO)的含量在9—15%时比较合适。

玄武岩铸石板-超鸿耐磨材料(在线咨询)-长春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位于山东德州市经济开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前超鸿耐磨材料在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。超鸿耐磨材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。超鸿耐磨材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。