

# 耐磨陶瓷涂料,耐磨陶瓷涂耐磨陶瓷涂料

产品名称	耐磨陶瓷涂料,耐磨陶瓷涂耐磨陶瓷涂料
公司名称	汤阴森瑞耐磨瓷业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县白营镇大付庄
联系电话	86-03726253672 18530635265

## 产品详情

耐磨陶瓷涂料,优质耐磨陶瓷涂料厂家首选汤阴森瑞耐磨陶瓷涂料.我厂耐磨陶瓷涂料生产设备齐全,技术力量雄厚,是您放心的选择 耐磨陶瓷涂料 耐磨陶瓷涂料是一种非金属胶凝材料,它是采用耐酸和耐碱的人工合成原料经严格的工艺配比和先进的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。在施工现场,将特制液体无机胶水加入这种材料,采用人工或机械方式涂抹在设备内衬或表面,经过一系列的化学反应,在常温下形成极高的强度及硬度,达到陶瓷的结合强度标准,故而称为耐磨陶瓷涂料。它具有施工方便,维护容易,成本低廉的特点而被广泛采用。 耐磨陶瓷涂料的特点: 1) 具有极高的机械强度和刚度,陶瓷耐磨涂料主要由耐磨骨料和结合系统组成,密度非常大,无大的宏观缺陷,强度可达150mpa,是一般混凝土和耐火浇注料无法比及的,结合系统由于采取复合强化措施和特殊处理,形成化学结合,致使其强度很高。 2) 具有优良的韧性和抗震性,由于陶瓷耐磨料采用无定向刚纤维和定向网状增强措施,通过耦合进一步改善韧性,所以断裂韧性强,可有效防止冲击力造成的破损和剥落。另一方面由于离子键和其共价键为强结合键,键能比较高,低温对其影响很小,而且它的振动频率极高,常温难以对其构成威胁,不会产生热震损毁。 3) 整体性好,由于耐磨陶瓷涂料采取了双重补强措施,有的甚至采取了多种补强措施,有效地改善了材料性能。而且陶瓷材料低的膨胀系数等,使其体积稳定,不可能产生裂缝,因而整体性好,另外施工为整体施工,无接缝出现,因而整体性进一步提高。 4) 环境相容性好,由于采用了耐酸和耐碱的人工合成原料,不会和矿渣发生反应,同时由于这种材料多为高温合成原料,晶体发育好,结构完整,环境温度不会对它造成大的影响,属环境惰性材料,因而对环境敏感性差。由于具有上述特点,常温耐磨陶瓷涂料的耐磨性能是16mn钢的9倍、65mn钢的8倍、耐火浇注料的45倍,可适宜于水泥、国防、石油、化工行业等各种高、低温设备的关键耐磨防腐处理层,是替代现有的耐磨陶瓷片、耐磨钢的新一代理想材料,解决了各行业因风选磨蚀、冲击磨蚀、部件频繁停工检修等问题。