

# 防磨料 煤磨除尘器陶瓷耐磨料 龟甲网耐磨胶泥配方

产品名称	防磨料 煤磨除尘器陶瓷耐磨料 龟甲网耐磨胶泥配方
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

## 产品详情

### 防磨料 煤磨除尘器陶瓷耐磨料 龟甲网耐磨胶泥配方

防磨料 煤磨除尘器陶瓷耐磨料 龟甲网耐磨胶泥配方，防磨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\*\*的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。在施工现场，将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3d后达到陶瓷的结合强度和，故名耐磨陶瓷涂料。郑州名拓耐磨材料有限公司生产耐磨涂料、陶瓷片、耐磨涂层等耐磨材料。其特点是：

#### (1) 具有优良的韧性和抗震性

由于耐磨陶瓷涂料采用无定向刚纤维和定向网状增强措施，通过耦合进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可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，而且它的振动频率较高，常温难以对其构成威胁，不会产生热震损毁。

#### (2) 具有较高的机械强度和刚度

耐磨陶瓷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130Mpa，是一般混凝土和耐火浇注料无法企及的，主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，其离子键结合牢固，所以强度和刚度很大，可抵御物料的冲击力和剪切应力。而结合系统由于采取复合强化措施和特别处理，形成化学结合，致使其强度很高。

#### (3) 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。

#### (4) 无环境污染

耐磨陶瓷涂料为无机非金属材料，主要成份为硅酸盐，和地球岩石圈成份相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种新型的产品。

#### (5) 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，改变了材料性能。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。

由于具有上述特点，常温防磨料的耐磨性能是16Mn钢的9倍、65Mn钢的8倍、耐火浇注料的45倍，可广泛应用于水泥、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，由于耐磨陶瓷涂料采用无定向刚纤维和定向网状增强措施，通过耦合进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可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，而且它的振动频率较高，常温难以对其构成威胁，不会产生热震损毁。因此说耐磨涂料在机械磨损中左右逢源，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，延长了机械的使用寿命。