

# 防磨浇注料 陶瓷耐磨涂料 烧结床收尘系统用防磨胶泥

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 防磨浇注料 陶瓷耐磨涂料<br>烧结床收尘系统用防磨胶泥 |
| 公司名称 | 河南丰正耐磨材料有限公司                 |
| 价格   | 2800.00/吨                    |
| 规格参数 | 品牌:丰正<br>型号:ZB-01<br>产地:河南   |
| 公司地址 | 涧西区珠江路街道                     |
| 联系电话 | 18537973131                  |

## 产品详情

### 防磨浇注料 陶瓷耐磨涂料 烧结床收尘系统用防磨胶泥

防磨浇注料为无机涂层，可以用在铁、钢、铝、陶瓷、玻璃表面，用于冶金、石油工业等工业领域，可以耐1500 甚至更高的温度。还有耐磨等性能，通过涂层，可对金属表面，各种耐火材料表面进行表层改性，以达到提高基体材料的使用性能，同时节省能源，提高金属基体材料使用寿命1-2倍以上。

防磨浇注料应用于与金属的附着力好，煅烧后强度更加显著，而且不开裂。具有良好的耐油性能和耐酸耐碱性，颜色多彩。防磨浇注料的性能优势如下：

#### (1) 具有较高的机械强度和刚度

陶瓷浇注料主要由耐磨骨料和结合系统组成，密度大，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处理，形成化学结合，致使其强度很高。

#### (2) 具有的韧性和抗震性

由于陶瓷浇注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。

#### (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，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。

#### (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。

#### (5) 无环境污染

陶瓷浇注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，是一种的产品。

综上所述，陶瓷浇注料比耐磨陶瓷涂料的性能要好一些，这种耐磨材料适合用于设备系统中，丰正厂家的陶瓷浇注料在业界口碑一直，如果有需要耐磨材料的客户，可以选择丰正陶瓷浇注料。