

# 风管防磨胶泥使用方法 耐磨胶泥厂家 防磨料

产品名称	风管防磨胶泥使用方法 耐磨胶泥厂家 防磨料
公司名称	郑州正邦耐磨材料有限公司
价格	2980.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南 郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇
联系电话	0371-69592599 15938773131

## 产品详情

### 风管防磨胶泥使用方法 耐磨胶泥厂家 防磨料

防磨胶泥使用方法 耐磨胶泥厂家 防磨料——在我们的生活中应用越来越广泛，耐磨陶瓷涂料是郑州正邦耐磨材料有限公司引进生产工艺技术及配方，并与国内院校、科研机构联合进一步研发所获得的，硬度高于钢铁的5倍。其主要由棕刚玉、碳化硅等耐磨骨料和细粉两相组成，同时添加烧结剂、超微粉、涂料助剂、陶瓷粉末、复合材料粉末、复合胶黏剂等，颗粒紧密堆积，成型快，强度高，三天既可达到设计强度，因而使用中无较大的宏观缺陷，体积密度大，其常温下强度可达200Mpa以上。是普通混凝土和耐火浇筑料使用寿命的50倍以上。

防磨胶泥——主要采用离子化合物和部分人工合成共价化合物，根据固体理论，离子键和共价键属强结合键，而结合系统由于采用复合强化措施和处理，形成化学结合，所以强度和刚度很大，可抵御物料的高速冲击力和剪切应力。郑州正邦耐磨材料有限公司耐磨陶瓷涂料是一种新工艺产品，弥补了陶瓷涂料在部位得不到很好效果的空白，陶瓷涂料解决了工矿设备使用温度在800—1200度的部位难题，能让耐磨陶瓷涂料在环境中发挥很好的性能。

耐磨胶泥在电厂和钢铁冶炼厂应用非常广泛，钢铁冶炼厂的冶炼炉其温度在800—1200度之间，所以要求材料，并且对防磨性能的要求也非常严格。很多厂家采用耐火浇注料来解决此部位的耐磨问题，但效果不是很理想，因为耐火浇注料是对于有着非常好的效果，然而后耐磨性能就会严重下降，正邦公司耐高耐磨陶瓷涂料正是填补了这方面空白，其胶水在烧结过程中能跟材料形成烧结反应，烧结反应后的陶瓷涂料层抗压强度能达到161，抗折强度能达到17.8，并且能持续稳定的发挥其作用。

耐磨胶泥特点是：具有的抗压抗折强度。防磨料主要由耐磨骨料和结合剂组成，密度可达到每立方2.75，强度可达130MPa，比一般混凝土和耐火浇注料密度和强度增加百分之二十到三十，主要是采

用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，再加上金刚石骨料很好的耐磨性能和稳定性，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，致使其强度很高并且有很好的韧性及耐磨性。具有优良的韧性和抗震性。由于耐磨陶瓷涂料采用内衬龟甲网和防爆钢纤维的增强措施，能更进一步韧性，所以断裂韧性强，可防止冲击力造成的破损和剥落。

整体性好。由于陶瓷耐磨材料采取了双重补强措施，有的甚至采取了多种补强措施，地材料性能，而且陶瓷材料低的膨胀系数，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。

环境相容性好。由于采用了耐酸和耐碱的人工合成原料，不会和酸碱等有腐蚀性气体液体发生反应，同时由于这种材料多为合成原料，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，因而不会因为温度而改变材料的使用性能。

无环境污染。耐磨陶瓷涂料为无机非金属材料，主要成分为硅酸盐，和地球岩石圈成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种绿色新型的产品。由于具有上述特点，常温陶瓷耐磨材料的耐磨性能是16Mn钢的9倍、65Mn钢的8倍、耐火浇注料的45倍，可适宜于大量推广应用。