

郑州市耐磨料厂家 陶瓷涂料 立磨密封风管陶瓷耐磨浇注料 耐磨胶泥

产品名称	郑州市耐磨料厂家 陶瓷涂料 立磨密封风管陶瓷耐磨浇注料 耐磨胶泥
公司名称	郑州凯策耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:凯策 型号:ZB-01 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区纬四路15号院21号楼305号（注册地址）
联系电话	13233951616

产品详情

郑州市耐磨料厂家 陶瓷涂料 立磨密封风管陶瓷耐磨浇注料 耐磨胶泥

郑州市耐磨料厂家 耐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先进的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料，材料具有耐磨防腐和耐冲击效果，加上无机胶水的使用稳定性，大大提高了耐磨陶瓷涂料的防腐效果，使其优良的耐磨防腐效果在易磨损部位发挥防腐作用，从而减少为了更换或维护设备易磨损部件而增加设备停机时间和次数，在很大程度上提高了生产效率。在施工现场，将耐磨陶瓷涂料取适量加入搅拌机，然后将液体无机胶水加入正在搅拌的材料中，搅拌时间约为8--10分钟左右，直到涂料形成黏团状然后加入相应的固化剂搅拌均匀方可使用，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3天后达到陶瓷的结合强度和硬度。

耐磨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，是一种绿色环保型的产品。其特点是：

1、具有较高的抗压抗折强度。耐磨料主要由耐磨骨料和结合耐酸碱结合剂组成，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，可有效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。

2、具有优良的韧性和抗震性。由于耐磨料采用内衬龟甲网和防爆钢纤维的增强措施，能更进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可有效防止冲击力造成的破损和剥落。

3、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，有效地改变

了材料性能，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。

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高温合成原料，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。

5、无环境污染。耐磨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，是一种绿色环保型的产品。

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。由以上所述可以看出，耐磨陶瓷涂料具有好的优越性，在企业使用和应用环境中可以帮助工业企业解决生产中所遇到的众多磨损问题，能在很大程度上提高工业企业的生产效率。

郑州凯策耐磨材料有限公司是一家集耐磨材料生产、销售、防磨施工为一体大型综合性公司，公司产品有耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、耐磨堆焊、耐磨喷涂、耐磨高分子聚乙烯板以及耐磨耐火材料等以及提供防磨防腐工程施工服务。我公司提供的产品质量可靠、品质优良，公司施工技术人员技术力量雄厚，保证耐磨防腐层达到的使用寿命。公司主要承接的行业有发电厂烟道、制粉系统、送粉系统、燃烧系统、脱硫系统、除灰系统等，水泥厂生料、熟料设备有磨机、风机、除尘器、旋风筒、篦冷机相关管道、余热发电系统等，还有污水处理、化工行业、垃圾焚烧系统、秸秆焚烧系统、煤矿、洗煤厂、煤化工、环保机械等行业设备。