

耐磨胶泥 渣浆泵溜槽防磨料 防磨陶瓷料

产品名称	耐磨胶泥 渣浆泵溜槽防磨料 防磨陶瓷料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2950.00/吨
规格参数	品牌:名拓 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206A号（注册地址）
联系电话	18337991616 15978631525

产品详情

耐磨胶泥 渣浆泵溜槽防磨料 防磨陶瓷料

耐磨料在我们的生活中应用越来越广泛，名拓耐磨陶瓷涂料得到客户越来越多的青睐，其属于无机功能涂料领域，是一种新型的水性无机高温防护涂料。生活中，摩擦无处不在，无时不在。虽然很多时候摩擦对我们来说很有用处，也是生活中不可少的自然现象，但同时也是导致机械零件失效的罪魁祸首，因为与摩擦同时发生的还有磨损。这种分子结构与搪瓷结构相似，具有耐高温、高硬度、不燃无烟、超耐候、环保、色彩丰富、涂装简便。由于成膜机理与搪瓷不同，故克服了搪瓷耐冷热冲击差、耐物理冲击差、易爆裂、颜色少、施工困难、成品率低等问题。耐高温的特性是陶瓷涂料所具备的基本属性之一。本公司耐磨陶瓷涂料产品性能远远优于耐磨胶泥、耐磨浇注料和捣打料等产品，其施工时只加清水或胶水，而其高强度、高耐磨性源于技术配方使材料自身通过一系列物理化学反应而生成。产品比国内同类产品性能指标高出15-30%；比国外同类知名进口产品高出50-80%。

一直以来我们都是一路稳步前行，在激烈的同行竞争中，我们始终如一，平稳持续的发展，以客户的利益为基本出发点，从小改变开始，逐步的把我们的市场做强做大，为我国开创出更广阔的天地。

防腐涂料材料选用的是经过高温、高压处理过无机纳米粉料—氧化铝、碳化硼、稀土氧化物等，这些粉料经过高温、高压处理后会形成无机尖晶石单层结构，材料的晶格重新修补，材料内力抗腐蚀协同效应大大增加，这样保证涂层在相对低温受热后，就能形成陶瓷防腐涂层，涂层呈交联玻璃相致密结构，抗腐蚀效果很好，硬度高抗磨损，能长时期耐住酸碱液体、腐蚀性气体的腐蚀，甚至可以耐住强酸强碱的腐蚀摩擦。笔者总结陶瓷防腐涂料相对其他防腐涂料的优势有：

耐温高：陶瓷防腐涂料涂层耐温高，复合陶瓷耐高温防腐涂料耐温可以达到1200℃，一般的防腐涂料耐温只有400℃左右。

硬度高：涂层高温后可以形成致密的陶瓷结构，硬度可以达到5-6H，耐磨抗冲击，比传统的防腐涂料硬度提高一倍。

耐酸耐碱范围宽：郑州名拓陶瓷防腐涂料可以耐住弱酸碱的腐蚀、可以耐住强酸碱的腐蚀，防水防潮，也可以防住酸碱气体的腐蚀，耐PH值范围大，比传统的防腐涂料应用范围更广，抗腐蚀能力更高，使用寿命更长。

耐磨陶瓷涂料就是一种新型的人造材料，它是一种非金属胶凝材料，采用了耐酸耐碱的人工合成的原材料经过严格的工艺配比和先进的合成技术制造出的一种粉末状陶瓷涂料。可用其在其他金属或非金属的表面形成涂层，提高其使用性能。

耐磨陶瓷涂料的性能十分优越，具有很高的机械强度和刚度，是一般的钢筋混凝土难以达到的，主要是因为其内部原子的结合主要是靠离子键的结合，其离子之间的作用力较大，所以在宏观上的表现就是强度和刚度高。同时，耐磨陶瓷涂料还具有良好的韧性和抗震性，这就保证了其工作的稳定性，温度对其的影响也很小。但同样重要的是，耐磨陶瓷涂料的环境相容性很好，因为其主要成分是硅酸盐，对环境没有污染，不会产生金属离子等有害物质，是一种十分环保的绿色新材料。

耐磨涂料其主要由棕刚玉、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，因而使用中没有较大的宏观缺陷，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。烟道内壁耐磨涂料采用磷酸盐溶液作结合剂，配刚玉骨料、刚玉粉、 $-Al_2O_3$ ，SiC微粉、超微粉及多种外加剂，施工完毕后可直接点火生产的新型耐磨耐火涂抹料。它具有附着力强，耐磨损，耐化学侵蚀，抗剥落，养护时间短，可与各种耐火材料结合等优点。