

耐磨料 中速磨锥斗防磨陶瓷涂料 陶瓷涂层

产品名称	耐磨料 中速磨锥斗防磨陶瓷涂料 陶瓷涂层
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2980.00/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

耐磨料 中速磨锥斗防磨陶瓷涂料 陶瓷涂层

水泥干法线生产过程中，诸如生料立磨、旋风分离筒、选粉机及篦冷机管道等很多部位由于高速、高浓度、高磨蚀性介质（部分还是高温）的强冲刷和强磨损，使其使用寿命都很短，一般不超过8-12个月，直接导致了生产线的检修停机多，维修费用高，从而影响生产线的运行可靠性及设备运转率。同时，也导致设备效能下降，耗电增加，生产成本上升以及环境污染严重等不良后果。在原来的解决方案中，或用耐磨钢板、或用陶瓷片，或用铸石板、或用耐磨浇筑料等。这些产品中，耐磨钢板的耐磨性优良，韧性好，但价格昂贵，其使用范围受到很大限制；陶瓷片因在使用过程中易掉落已逐步淘汰或改型；而铸石板因韧性太差、易脆且耐磨性不够很难适应水泥行业的工况；耐磨浇筑料有耐磨性但要求施工厚度太厚，在水泥干法生产线的非标管道和非标设备部位既要求抗磨抗冲刷又要求荷载满足风管承载力的情况下，就很难适应。同时，耐磨陶瓷涂料优良的性价比和显著突出的经济性也是其受到欢迎的一大原因。名拓耐磨材料有限公司化工有限公司研制一种水性陶瓷无机涂料，型号是HH水性陶瓷无机涂料可以广泛应用于隧道、建筑物、锅炉窑炉、航空航天、化工医药、桥梁、纺织、木材、金属、工业材料等设备机械上，有效的保护物体表面不受外界气氛、酸碱、高温影响，避免材料的腐蚀、氧化、隔热防护、防火阻燃、阻止摩擦等。

为了增加耐磨涂料的耐磨性能，我们要做什么？近年来，耐磨涂料的应用在我们的生活中无处不在，随着我国大力发展城市轨道交通，对地铁的防火要求已愈来愈高，因此在地铁客车内饰铝合金板材上使用复合耐高温陶瓷涂料，可以达到不燃的目的。过去轨道交通车辆内饰材料的选用只是为满足一般使用功能，只对一般燃烧性作验证，近年世界各国对轨交通用内饰材料采用了更为严格标准，对烟密度、烟毒气等作出要求。如法国、德国、英国都制订了铁路车辆的防火标准，韩国更是在大邱地铁灾难后颁布了《城市轨道交通车辆规则改定令》，明确要求车辆所采用材料即使在火灾等情况下，要具有抑火焰传播、烟密度、烟毒气扩散功能。随之韩国车辆中出现了引人关注的具有防火功能的新型陶瓷涂料。

耐高温陶瓷涂料与无机涂层搪瓷相比，具有较好的柔韧性，不易因温度和外力中击等原因发生脆化、崩裂的现象；与有机涂料相比，兼具有更高的硬度、更优异的耐候性、防腐性、耐高温性和防火性能。正邦耐磨化工有限公司研发的复合陶瓷耐高温防腐涂料涂层耐温高，采用正邦耐磨的高温溶液，耐温可达到1400℃，涂层高温后可以形成致密的陶瓷结构，硬度高，耐磨抗冲击，比传统防腐涂料硬度高一倍，且耐弱强酸碱、氯气腐蚀和有机溶剂的高温腐蚀，性能优异，奠定了国内新型陶瓷水性涂料的翘楚地位。

目前我国铁路车辆用涂料绝大部分是溶剂型涂料，防火性、耐候性、硬度等性能比较差。复合耐高温陶瓷涂料的主要特点是具有良好的防火性能、耐腐蚀性和高的硬度。复合耐高温陶瓷涂料基本采用无机材料，即使受到高温，因其内部不含有可燃成份，所以也不会燃烧。复合耐高温陶瓷涂料类涂料涂覆板经国家防火建筑材料质量监督检验中心的检测，防火等级达到A1级的标准，即为不燃。在火灾发生时，复合耐高温陶瓷涂料不会产生烟雾阻燃效果非常显著。此外，还具有以下一些特点：耐污染性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜有陶瓷瓷面的拒水性和对各种化学溶剂的耐腐蚀性。耐损伤性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜有高硬度，可抵御外来的划痕、刮擦、磨损等损伤。耐气候性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜，因其所具有无机离子键键能高于紫外线的能量，使得紫外线对陶瓷涂膜几乎无影响；可以在紫外线、酸雨、风、热辐射等外部环境下保持涂层结构稳定性，使得铝材涂膜在颜色、光泽的保持率上比一般涂料更为优异。环保性：耐高温陶瓷涂料以水为分散剂。VOC排放量低，不会产生有机挥发物而造成空气污染，无闪点无燃点。涂装工艺简单：可以随意使用刷涂或传统喷涂工艺，采用自干或230-280℃烘干。涂装效率高，喷涂设备无需作重大改变。耐磨涂料所具备的这些特点，保护了机体的寿命，其耐磨性能更是成为工矿行业中的宠儿。

名拓耐磨材料有限公司陶瓷无机涂料涂层耐碱、耐水、耐潮湿、耐冻融、耐湿热性能好。水性陶瓷无机涂料不燃级别，着火点临界辐射热，燃烧持续热等火焰传播性指标中反应出了较大提高，达到复合防火保护材料技术指教要求。名拓水性陶瓷无机涂料具有耐温高、导热系数低、相对密度小、粒径分布均匀等特点，能有效减弱隧道内噪音，较长时间保护混凝土结构的稳定性。

水性陶瓷无机涂料经过多项高温实验证明：1、水性陶瓷无机涂料烟雾密度，具有有效的改变；

2、水性陶瓷无机涂料氧气指数，改变效果显著；

3、水性陶瓷无机涂料不燃，着火点和燃烧火焰传播性能中有较大的提高；

4、水性陶瓷无机涂料施工方便，单组份，开桶强力搅拌，可以刷涂、滚涂、喷涂多种方式。