

耐高温耐磨胶泥防磨料的工作原理

产品名称	耐高温耐磨胶泥防磨料的工作原理
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2970.00/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

耐高温耐磨胶泥防磨料的工作原理

新的一年防磨胶泥的发展趋势，耐高温耐磨陶瓷涂料行业会随着我国经济发展的快速增长，将发生巨大的变化。经济是当今世界发展的客观进程，在现代高科技的条件下,经济社会化和历史创新阶段带来了新的机遇和严峻挑战，当今精细化涂料与塑料、高温炉黏合剂、合成橡胶、合成纤维成为五大合成材料。从市场的角度看，竞争的激烈程度，不容我们小视。

宏观经济朝着可持续发展的方向前进时，对资源的有效利用和环境保护已提到重要的地位，目前我国工业能源消费约占全部能源消费的70%，工业节能减排意义重大，目前我国淘汰落后产能是工业节能的重要方式，但是可以预计未来将越来越依靠节能技术和节能设备大量的推广。中国经济发展速度表面是放缓了，呈现出的新常态意味着发展状态更为健康。耐磨陶瓷涂料整体市场还是在不断扩大，市场总量巨大，机会很多。不断发展中，国内涂料企业诞生出了一批具备相当实力和知名度的民族绿色涂料品牌。一直在环保和维护消费者健康权益上，专注研发和生产符合环保要求的水漆产品。在水进油退的大趋势下，水漆凭借节能环保、不燃、超低排放等特点，必将在涂料行业中凸显优势。

陶瓷涂料技术和涂装技术的发展密不可分。因此未来在系列防腐涂料的发展过程中，根据实际现场防腐要求的保护寿命、施工便捷性、四季适应性和环境友好要求，在确保防腐耐磨陶瓷涂料基本性能的基础上，通过对树脂的研究、配方结构优化，改变防腐耐磨陶瓷涂料的各种性能，包括防腐性能、耐化学品性能、对底材的附着力、长期的复涂性、施工不受季节限制，具有良好的施工性。

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、交通航天、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。

名拓耐磨材料有限公司HH陶瓷无机涂料涂层耐碱、耐水、耐潮湿、耐冻融、耐湿热性能好。HH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高温、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。