

# 防磨胶泥 催化剂输送管道陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷涂层

产品名称	防磨胶泥 催化剂输送管道陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷涂层
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

## 产品详情

### 防磨胶泥 催化剂输送管道陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷涂层

防磨胶泥 催化剂输送管道陶瓷耐磨料 耐磨陶瓷涂层，在水泥厂中，有很多设备和管道要受到有腐蚀作用的散状物料的冲刷而引起磨损。据统计，水泥行业因磨损而引起的停机时间占总停机时间的50~55。设备磨损问题已经成为决定一个水泥企业运营的至关重要的因素之一。目前，我国的耐磨材料整体消耗平均约为500g / t水泥，与发达整体<200g / t水泥相比还有较大差距。因此，提高水泥设备相关零件的耐磨性，降低耐磨材料的消耗，大幅度提高耐磨件的使用寿命，对提高设备运转效率，降低生产成本，节约资源和能源具有重大的意义。防磨胶泥应用于水泥设备的维护中，深受广大用户的欢迎。

设备表面耐磨陶瓷涂料涂层的作用、众所周知，耐磨陶瓷涂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\*\*的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。在施工现场，将液体无机胶水加入这种材料，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，故命名为耐磨陶瓷涂料。

石油化工的各种塔类设备、泵、输送管道、仪表设备以及军事装备的部件，它们不仅工作在很强的腐蚀环境中，同时又不断运动，承受着不同介质的冲击与磨损。其表面在受到长时间的冲击与机械作用后，会很快磨损，乃至剥落从而失去对基材的保护作用，影响到设备的质量和寿命。另外，这些部件通常不可拆卸，修补表面难度很大，甚至有些情况根本无法操作。解决市场需求难题，针对这种情况，运用科技手段，生产厂家利用改性技术，研发出新型的高硬度耐磨陶瓷涂料，该种涂料固化后硬度可达9H，能防止零部件磨损过快。

防磨胶泥是一种胶凝材料，由于原料采用的处理方法和严格工艺控制组成，通过一系列的化学反

应，使其能在常温下形成很高的强度及硬度，达到陶瓷的结合强度标准，故而称陶瓷耐磨涂料。它具有施工方便，维护容易，成本低廉的特点而被广泛采用。陶瓷耐磨原料主要有骨料和结合粉两项组合，颗粒紧密堆积，因而没有较大的宏观缺陷，体积密度大，其常温下强度可达150MPa以上，产品可达280MPa以上，是普通混凝土和耐火浇筑料无法比拟的。原料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。

耐磨陶瓷硬质涂层在机械工业中，主要是用于切削工具、模具和耐磨损耐腐蚀零件的表面强化。主要作用有高硬度，降低摩擦系数，降低粘结磨损；化学稳定性，降低摩擦磨损，降低粘结磨损，降低化学扩散磨损；低热扩散系数，降低基底热负荷；和工件材料低亲和力，降低摩擦磨损，不形成积屑瘤，降低粘结磨损；具有循环疲劳能力。耐磨陶瓷的耐蚀涂层主要用于在各类有耐磨，腐蚀要求的机体表面制备耐磨涂从如大负荷细颗粒冲蚀磨损的泵体、叶轮、风机壳体、管道弯头、管道螺旋输送器等的修补和预保护。

我公司生产耐磨涂料、陶瓷片、耐磨涂层等耐磨材料。本公司目前承接防磨工程，已为多家水泥厂和电厂进行防磨工程施工，取得客户良好的评价，由于材料性能稳定强度高，并且具有耐酸碱耐腐蚀等特点，在以前工艺上有很大提高，现在的产品性能提高一倍以上。