

高强陶瓷耐磨料 刚玉耐磨胶泥

产品名称	高强陶瓷耐磨料 刚玉耐磨胶泥
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2980.00/个
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

高强陶瓷耐磨料 刚玉耐磨胶泥

高强陶瓷耐磨料 刚玉耐磨胶泥，随着工业的发展，人们生活水平的提高，特性单一的传统涂料已经不能满足当今社会发展的需求。开发具有多种功能的新型涂料，已成为工业涂料亟需解决的问题，也是工业涂料发展的一个新方向。在我公司龟甲网耐磨陶瓷涂料专家的研究中，研制出了一种具有自主知识产权替代进口的高新技术产品——防磨料。该产品高硬度高强度，整体性好、施工维护便、耐急热急冷，可在1700 范围内长期使用。

防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。在施工现场，将研制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。

为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。一种命名为防磨料的新型材料应用于水泥设备的维护中，取得了较好的使用效果，防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，材料具有防磨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磨效果，使其优良的耐磨

防磨料在易磨损部位发挥较好的防磨作用，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其生产效率。在施工现场，将耐磨陶瓷涂料取适量加入搅拌机，然后将研制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。

其特点是：具有稳定的抗压抗折强度。防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20%到30%，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。具有优良的韧性和抗震性。由于耐磨陶瓷涂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。

郑州名拓耐磨材料有限公司针对耐高温这方面的难题，研发团队进行了无数次的实验，研发出耐温1200度的高强度耐磨陶瓷涂料，投放市场三年来得到了客户的一致好评，已经全面的掌握了高温耐磨陶瓷涂料的核心技术和施工工艺，已经基本解决了耐磨陶瓷涂料在高温情况下碳化或沙化的难题，为防磨行业的发展又进了一个新的台阶。