

烟道陶瓷耐磨料 防磨涂料 耐磨陶瓷涂料

产品名称	烟道陶瓷耐磨料 防磨涂料 耐磨陶瓷涂料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2900.00/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

烟道陶瓷耐磨料

防磨涂料 耐磨陶瓷涂料

耐磨陶瓷涂料因其突出的耐磨性能而在国外各行业已被广泛采用，特别是在水泥厂、火电厂、行业应用较多。随着技术的发展,水泥厂、钢厂、火电厂等设备磨损、耐高温问题已成为企业工作效率运营的重要原因之一。

提高设备零件的耐磨性、耐高温,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,节约能源具有较大的影响。耐磨陶瓷涂料就是基于以上原因应运而生的一种耐磨材料，弥补了耐磨陶瓷涂料在高温部位得不到很好使用的效果。

胶调高温耐磨陶瓷涂料是一种胶凝材料，由于原材料用处理方法和严格工艺控制组成，通过一系列的化学反应，使胶调高温耐磨陶瓷涂料解决了工矿设备使用温度800-1200度的高温部位难题，能让耐磨陶瓷涂料在高温环境中发挥很好的性能。

胶调高温耐磨陶瓷涂料在电厂和钢厂应用范围非常广泛，钢铁厂的冶炼炉温度800-1200度之间，其材料耐高温的要求非常严格，很多厂家采用耐火浇注来解决耐磨问题，但效果很不理想，胶调高温耐磨陶瓷涂料正好填补了这方面的空缺。

胶调高温耐磨陶瓷涂料具有高的强度和刚度。胶调高温耐磨陶瓷涂料主要有骨料和结合分组合而成的，颗粒紧密，体积密度大，强度可达150MPa，是一般的凝土和浇注料无法相比的，主要采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键结合牢固，所以强度和刚度大，可有效抵御物料的冲击力和剪切力。由于采取强化措施处理，使其强度很高。

有高的韧性和抗震性。由于胶调高温耐磨陶瓷涂料需要配合龟甲网使用，其增加稳定性，两者配合可有效的改变韧性，抗断裂、韧性强，可较好的防止冲击力造成的破损和剥落。另一方面，由于离子键

和其共价键为强结合键、键能较高、低温对其影响很小，它的震动频率高，常温情况下不容易对其构成威胁，不会产生热震损毁。

整体性好。由于耐磨可塑料采取了双重补强措施，有的采用了多种补强措施，有效的改变了材料性能，使体积稳定，不可能产生裂缝，因整体性好，其次施工为整体施工，无接缝出现，整体性进一步提高。

无环境污染。胶调高温耐磨陶瓷涂料属于无机非金属材料，主要成分是由硅酸盐和氧化铝，和地球岩石层成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响环境。

郑州名拓耐磨材料有限公司针对上述一些列易磨损部位，倾心研发针对原料磨及旋风筒的高强度耐磨陶瓷涂料，能很好的解决旋风筒及风管的易磨损问题，高强度耐磨陶瓷涂料是有金刚石，碳化硅，莫来石等高强度骨料，与各种高性能耐酸碱结合剂混合搅拌加工而成，其密度能达到2.75，抗折强度能到到高达17.8，经过固化后的耐磨陶瓷涂料能与钢板牢牢的粘合在一起，与钢板表面形成一个保护体从而减少设备磨损。