

耐磨陶瓷涂料 防磨料 高温热气管道陶瓷耐磨浇注料

产品名称	耐磨陶瓷涂料 防磨料 高温热气管道陶瓷耐磨浇注料
公司名称	郑州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

耐磨陶瓷涂料 防磨料 高温热气管道陶瓷耐磨浇注料

由于磨损问题实际上在工业中是不可避免以及客观存在的，因此，耐磨材料行业也称之为一个“不朽的行业”。2009年，我国用于磨料磨损工况的耐磨材料年用量已由2004年的约200万吨增长到2009年的350万吨以上，年复合增长率达到11.8%；预计2011-2020年的年增长率将达到5%-10%。耐磨复合材料是在传统耐磨材料基础上发展起来的新兴技术和产品，随着工业的不断进步和市场需求的不断升级，耐磨陶瓷涂料在部分应用领域替代传统耐磨材料已成为必然趋势，前景十分广阔。

耐磨陶瓷涂料的应用领域广泛，其中，工程机械、矿山矿石、水泥砂石是主要的下游应用领域。

近年来，随着我国能源、铁路、公路、运输等基本领域建设的推进，工程机械整机及配件的产销量不断增长，市场对具备耐磨损、抗冲击、耐腐蚀的斗齿、衬板、渣浆泵过流件等工程机械耐磨材料部件的需求也飞速增长。2009年，挖掘机斗齿类耐磨材料年用量约15万吨左右，杂质泵过流件与管道类耐磨材料16万吨。

目前，市场上使用较多的工程机械耐磨材料部件还是传统的耐磨材料，随着工程施工技术及机械制造技术不断提高，下游客户对在恶劣工况中能保证使用过程不断裂、使用寿命更长的具有更高耐磨性的耐磨陶瓷涂料的需求将不断增长。对生产企业的要求也在不断的提高，郑州名拓耐磨材料有限公司将研发更新作为首要任务，做到满足市场不断增长的需求，致力创造优良产品。

耐磨陶瓷涂料的应用是人类从动物进化成人类的标志。起初的时候，原始人类只能将材料的物理性能改变，例如将石头磨尖，渐渐地，人类知道了火的存在，从此以后也能利用高温来改变一些材料的化学性能了。在历史的进程中，人类慢慢将改变材料的物理化学性能叫做工艺，改变材料物理化学性能的行

业就叫做工业，之后人类就进入了工业社会。到如今，人类已经将信息，材料和能源当做大家生活重要的东西了，可见材料对于人类来说是多么的重要。人类已经能改变材料的形态，再组成另一种材料了。这就是现代的人工合成材料。

其中近几年工业用人工合成材料就是耐磨陶瓷涂料了。这就是一种人类用好几种材料改变其形态后合成的新材料。虽然我们制造出来不少人工合成的惰性材料，但还是有很多材料在高温下与其他元素发生化学反应，生成其他物质或改变了性能，使得生活生产遭到破坏。但是耐磨陶瓷涂料的耐高温耐磨以及刚度和强度方面，都让人非常吃惊的强上了不止一个数量级。将耐磨陶瓷涂料涂抹到设备需要防磨防高温的部门，能很好的保护设备，延长设备的使用寿命。耐磨陶瓷涂料已经是现代新型涂料受欢迎的材料，从它的发展可以看出我国现代的高水平产业是非常可观的，照这样下去，耐磨陶瓷涂料的未来发展更是不可限量的。

耐磨陶瓷涂料在耐腐蚀方面也经过一段时间的认证和验证，在原有的基础上改变，解决防腐问题。研制开发出管道内壁重防腐耐磨陶瓷涂料，经过研发团队努力，相信不久的将来即有一种新型涂料来解决难题。

近年来，在烟囱烟道腐蚀涂层研发实践中，名拓耐磨材料有限公司防腐研发人员吸取以前的烟气烟囱烟道腐蚀经验和教训，根据上百家烟气烟道现场情况，千方百计，大胆创新，采用新技术，结合高新技术，名拓耐磨材料有限公司公司研发生产出的胶调型耐磨陶瓷涂料主要结合剂为专用胶水，其耐酸碱及耐腐蚀都有着很好的效果，耐温能达到850度，是一种非常广泛的应用材料，在常温至850高温的地方都可以使用，并且性能非常稳定。同时要求防腐材料同时要达到耐高温，耐酸耐碱，防腐性好，防水防潮，耐磨抗冲击，表面光滑，不容易长生裂纹，膨胀系数好，不容易脱落等以上要求，这就是选防腐材料时全面考核，严格审查，确保烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐万无一失，长时间使用。

根据多年的现场观察研究，上万次的实验研发，大量科技技术的应用，名拓耐磨材料有限公司，依靠自身技术力量，结合多年与国内大型电厂、钢厂、水泥厂的合作实践经验，成功研发出防烟囱烟道冷凝水腐蚀的防腐涂料。这种防腐涂料与传统的聚脲、泡沫玻璃砖、玻璃鳞片、OM涂料或胶泥传统防腐材料不同，它耐温幅度高，同时耐酸碱，热胀冷缩性能好，附着力强，使用寿命长，耐久性好，损坏的可以方便地进行修补。在制备、涂装和形成过程中对环境无影响。