

防磨胶泥配方 介质桶龟甲网防磨胶泥 耐磨可塑料

产品名称	防磨胶泥配方 介质桶龟甲网防磨胶泥 耐磨可塑料
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2760.00/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

防磨胶泥配方 介质桶龟甲网防磨胶泥 耐磨可塑料

防磨胶泥配方 介质桶龟甲网防磨胶泥 耐磨可塑料，电厂烟道由于设计面积较大，需要有几十甚至上百根支撑杆来支撑，支撑杆的数量在几十到几百根不等，强大的风量会导致烟道内壁以及导流板会出现磨损，同样支撑杆也会出现较大的磨损，特别是迎风面磨损为严重，会出现整根支撑杆全部磨透的现象，对生产造成很大的影响。这时候就要考虑支撑杆做防磨处理了，一般的处理方法有以下几种，简单的方法就是在迎风面焊接耐磨角钢，规格一般为70*70型号，用角钢来保护支撑杆以达到减少磨损，但这种方法往往是治标不治本，因为角钢的材质也是很容易磨损，出现经常性的更换，导致费时费力。

另外一种就是在焊接好的角钢表面采用粘贴陶瓷衬板的方法，角钢焊接完毕后在表面安装耐磨陶瓷衬板，由于烟道内温度在350度左右，所以得采取焊接型陶瓷片来进行安装，防磨效果，但安装工艺特别复杂，对安装的性能要求较高。其次安装陶瓷圆环也是保护支撑杆很好的产品，陶瓷圆环是根据支撑杆尺寸的大小特别制作的圆环形陶瓷，内经大小正好跟支撑杆外径是一样的，缺点就是代价太高以及安装不是很方便，但其的耐磨性能，能很好的保护支撑杆。

磨损作为火电厂运行中的主要问题之一,直接关系到火电厂的经济性.目前可供选用的防磨技术或防磨材料已有不少,如加焊防磨钢板、堆焊各种防磨材料、喷涂耐磨涂料、敷耐磨胶泥等等,这些技术或材料的应用也起到了防磨作用,但防磨效果均不是很理想,而刚玉防磨胶泥由于其优良的耐磨性能,在火电厂防磨应用中,防磨效果在许多场合更高出一筹.因此,越来越受到电厂用户的青睐。火力发电厂锅炉受热面的管子(即简称“四管”的水冷壁管、再热器管、过热器管和省煤器管)的爆裂泄漏是导致非计划停炉的重要原因之一。“四管”爆裂的原因很多,如材质不良、超温、磨损、腐蚀、焊接缺陷等,目前许多电厂的“四管”在材料的选择方面大都提高了强度等级,超温爆管的事故有所下降,而磨损爆管的事故所带来的问题则更为突出。

磨损的原因是由于受500-1200 的高温、高速烟气冲过锅炉水冷管壁受热面，在烟气中又含有形状不规则的硬质固体颗粒，这些颗粒流经受热面时就会对受热面管壁产生撞击磨擦，管壁因磨损而变薄，直至造成爆管。在锅炉“四管”防磨措施当中，虽然方法很多，如加装防护瓦，管壁表面渗合金等处理。但终因价格昂贵或不易实施等原因而不能推广应用。

郑州名拓耐磨材料有限公司是一家生产销售耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、防磨料、陶瓷片粘贴胶、防腐蚀耐磨涂层的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系。从事耐磨陶瓷涂料技术研发、生产，以及各类抗磨损技术施工服务的高新科技型企业。公司坐落于原材料丰富，信息灵通，交通方便的郑州省会郑州市，地处中原，有着地理优势和发展优势。我公司经过不断努力学习、实践总结，积极研究耐磨防腐施工技术，敢打敢拼，能够急客户之所急，为企业解决设备防磨问题提供解决方案和施工服务。