

龟甲网耐磨胶泥施工方案 脱硝烟道用防磨胶泥使用

产品名称	龟甲网耐磨胶泥施工方案 脱硝烟道用防磨胶泥使用
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

龟甲网耐磨胶泥施工方案 脱硝烟道用防磨胶泥使用

龟甲网耐磨胶泥施工方案 脱硝烟道用防磨胶泥使用，为什么龟甲网耐磨胶泥这么受欢迎呢？耐磨陶瓷涂料被人们广泛的应用，原因就是因为它耐磨陶瓷涂料有较强的耐磨性，膨胀率小，施工简便，韧性也比较好而且适用范围广。

龟甲网耐磨胶泥是一种新型的功能涂料，具有很好的坚固耐磨性，能很好的保护设备或管道，提高机器设备的寿命，是水泥厂机器设备理想的内衬材料，虽然耐磨陶瓷涂料也是一种人工材料，但它的主要成分是硅酸盐，和地球的岩石圈层的成分很接近，所以，不会像塑料那样形成环境污染，也不会形成重金属离子的污染，不会影响生态环境，是一种十分绿色的新型材料。在制造耐磨陶瓷涂料时，如果参加不同的具有特别性质的填料及添加剂得到的材料功能也会有所区别，以加强其某一方面特别的功能，这也使得耐磨陶瓷涂料的多样化。

龟甲网耐磨胶泥能耐多高温度？涂料在常温至850高温的地方都可以使用，并且性能非常稳定，可以保护在高温状态下的设备零件等。涂料具有优异的耐热性、耐酸碱、粘合胶黏、绝缘防腐等特性，其被广泛用于各种高温设备、高温材料中，具有很强的功能性。

高温耐磨耐蚀陶瓷涂料因其物美价廉、施工方便、便于维护在该领域得到了较快的推广应用。该涂料具有良好的热膨胀系数,在高温下不易受金属管壁的膨胀而造成开裂和脱落的现象,ZB高温耐磨耐蚀陶瓷涂料会在管壁形成一层致密的隔离层。该涂料为锅炉金属管壁表面罩上了一层防腐蚀、防冲刷的“外衣”,即耐耐磨涂层。ZB高温耐磨耐蚀陶瓷涂料可广泛应用于火力发电厂锅炉中的受热面金属管壁,也适用于石化炼油厂的加热炉炉管管壁。实践证明,金属炉管经过这种涂料涂刷后,其表面带有一层氧化膜,与

管壁结合牢固,能在管壁温度600-1200 的高温下长期工作,涂层具有良好的抗热冲击能力,并具有较高的耐磨性、耐腐蚀性,且不会给炉管造成任何损害,并显著延长了炉管的使用寿命。该涂料施工方便,属水溶性无味型涂料且价格低廉,是具有发展前途和推广价值的新型耐磨涂料。

ZB-01高温节能远红外陶瓷涂料;工业窑炉、炉膛、锅炉,通常燃烧工作温度在一千 以上的高温,炉体结构材料主要是各种耐火材料如高砖、粘土砖、浇注料、陶瓷纤维等,它们既是炉体的结构材料,又是耐磨抗冲刷材料,还参与辐射热交换过程,它们的热辐射性能和保温性能决定了窑炉的热效率,传统保温材料很难达到牢固结构性、和高辐射性要求。通过该涂料涂刷来增加红外辐射率,改变炉内热交换、提高炉膛内温度场强及均匀性、使燃料燃烧更充分,大大提高耐火材料热效率,减少能耗、节约能源和延长炉体内衬使用年限。

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600-1200 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。