碳化硅陶瓷耐磨料 阀门龟甲网耐磨胶泥 防磨料配方

产品名称	碳化硅陶瓷耐磨料 阀门龟甲网耐磨胶泥 防磨料配方
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2770.00/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

碳化硅陶瓷耐磨料 阀门龟甲网耐磨胶泥 防磨料配方

碳化硅陶瓷耐磨料 阀门龟甲网耐磨胶泥 防磨料配方， 防磨料是一种耐磨的无机涂层，即在一般的金属或非金属材料的表面涂上一层耐磨陶瓷涂料就能达到提高原本材料的使用性能。让原本性能一般的材料的到大幅度的改变，所以耐磨陶瓷涂料非常受欢迎，它广泛应用于石油工业、冶金、航空航天等工业邻域。同时这种材料还能节省能源，因为它可以提高材料的使用寿命，大概能提高一到两倍的样子，让同样的材料能用更久，减少材料的损耗和浪费。虽然耐磨陶瓷涂料也是一种人造材料，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，不会像塑料那样造成环境污染，也不会造成重金属离子的污染，不会影响生态环境，是一种新型材料。在制作耐磨陶瓷涂料时，如果加入不同的具有特别性质的填料及添加剂得到的材料性能也会有所区别，以加强其某一方面特别的性能，这也使得陶瓷耐磨料的多样化。

其主要适用于水泥、电力、冶金、等行业中一些高温、含尘浓度大，酸碱侵蚀磨损严重的管道、烟道、收尘器、下料漏斗、下料溜槽、选粉机等设备和输
送管道。该产品已在国内400余家水泥、电力、矿山企业应用。在水泥行业，本产品已经供应莱歇立 磨、史密斯立磨、宇部立磨、原料磨、熟料磨、煤磨出风口风管、蓖冷机至电收尘器管道和选粉机上部壳体等输送管道，是代替传统的陶瓷片、耐磨钢板、铸石板的新一代耐磨材料。

名拓耐磨材料有限公司专利技术研发生产的ZB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°C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。

研究磨损和研究腐蚀已经成为两个独立的学科。磨损是研究两个物体之间作相对运动时材料表面磨损以致材料功能逐渐丧失或其使用价值逐渐递减直至失效的规律。在摩擦表面涂敷一层耐磨涂层可以起到减磨的作用。腐蚀是研究因环境因素对材料的物理化学作用而使材料功能逐渐丧失或其使用价值逐渐递减直至失效的规律。在材料表面涂覆一层耐蚀涂层可以降低材料的腐蚀速度。研究发现,材料的磨损和腐蚀有其内在的本质联系,研制既有耐磨作用又有耐蚀作用的涂膜,具有很大的难度。采用高新技术,特别是纳米技术,共混理论和互穿网络技术,以及高性能原材料是该涂料的研发关键。