

防磨胶泥 耐磨涂料 皮带机料斗用耐磨陶瓷涂料 防磨陶瓷涂料

产品名称	防磨胶泥 耐磨涂料 皮带机料斗用耐磨陶瓷涂料 防磨陶瓷涂料
公司名称	郑州凯策耐磨材料有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	品牌:凯策 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305号（注册地址）
联系电话	13233951616

产品详情

防磨胶泥 耐磨涂料 皮带机料斗用耐磨陶瓷涂料 防磨陶瓷涂料

郑州凯策耐磨材料有限公司耐高温耐磨陶瓷涂料是一种新工艺产品，弥补了陶瓷涂料在高温部位得不到很好效果的空白，耐高温陶瓷涂料解决了工矿设备使用温度在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。

耐高温陶瓷涂料在电厂和钢铁冶炼厂应用非常广泛，钢铁冶炼厂的冶炼炉其温度在800—1200度之间，所以要求材料须耐高温，并且对耐磨性能的要求也非常严格。很多厂家采用耐火浇注料来解决此部位的耐磨问题，但效果不是很理想，因为耐火浇注料是耐高温有着非常好的效果，然而高温后耐磨性能就会严重下降，凯策公司耐高温耐磨陶瓷涂料正是填补了这方面空白，其专用的耐高温胶水在烧结过程中能跟材料形成烧结反应，烧结反应后的陶瓷涂料层抗压强度能达到161，抗折强度能达到17.8，并且能持续稳定的发挥其作用。

耐磨陶瓷涂料对搅拌及施工都有着很高的要求，搅拌时间为15分钟左右，搅拌时间是与其特有的原料配置和专用胶水有很大关系。

将搅拌后的耐高温耐磨陶瓷涂料从搅拌机内取出，运送至施工部位倒在干净的平台，每次取出约2公斤左右材料开始涂抹在焊接好的龟甲网或者V型钩钉上，需用力抹平压实，保证材料能与钢板表面或龟甲网粘结牢固，然后用皮锤或橡胶锤敲打以增加其密度强度。

检查表面是否平整，不能有凹凸不平或者有塌落等现象。耐高温耐磨陶瓷涂料保养时间为48小时左右，保养期间应避免雨水浸泡或有较大震动的情况，从而避免使未达到强度的耐磨陶瓷涂料出现脱落或干裂的情况，因此影响其使用寿命。

耐磨陶瓷涂料是一种耐高温、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。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、航空航天等工业领域。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。

为了便于说明耐磨陶瓷涂料的材料设计思路，现列举和水泥有关材料的硬度指标，以明确设计的理论依据，使客户可以很清楚地看到产品的优越性和了解新产品，从而有力地推动这种材料在生产中的应用，使之发挥其应有的效力。硬度是材料的一种重要的力学性能，但在实际应用中，由于测量方法不同，测到的硬度所代表的材料性能也不同。

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，是一种非常绿色环保的新型材料。

在制作耐磨陶瓷涂料时，如果加入不同的具有性质的填料及添加剂得到的材料性能也会有所区别，以加强其某一方面的性能，这也使得耐磨陶瓷涂料的多样化。

郑州凯策耐磨材料有限公司是一家专业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，交通方便的河南省会郑州市，地处中原，有着得天独厚的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。