

防磨涂料 耐磨涂料 耐磨胶泥 中速磨筒体陶瓷可塑料

产品名称	防磨涂料 耐磨涂料 耐磨胶泥 中速磨筒体陶瓷可塑料
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

防磨涂料 耐磨涂料 耐磨胶泥 中速磨筒体陶瓷可塑料

防磨涂料的开发是建立在完整地理论基础上的。实验证明，国产耐磨陶瓷涂料超过了国外知名产品实物标准，有耐磨性能，可以取代进口的耐磨陶瓷涂料，是水泥行业立磨、辊压机、选粉机、粉体管道阀门和粉料输送管道内衬的理想材料。在整个水泥生产线上，有诸多设备和管道内部长期受到物料或高浓度含尘气体的冲刷，比如立磨选粉机出口、磨机出口风管、选粉机、球磨机溜槽、下料斗、各种阀门内腔、闸板及输送管道等等。例如立磨生产的粉料在高速气流的带动下，要和衬体发生强烈的碰撞和摩擦，进行能量交换。衬体遭受严重的冲击和冲刷，温度上升，易于受损。为了延长这些部位的使用寿命，设备供应商和水泥工作者对高性价比的耐磨材料的创新从来就没有停止过。

为了解决这个耐蚀兼具耐磨耐高温涂料化工难题，避免腐蚀摩擦所带来的危害近期，一种命名为耐磨陶瓷涂料的应用于以上各部位的国产非金属耐磨材料在国内水泥企业、钢厂、电厂得到认可并广泛应用。耐磨陶瓷涂料。改涂料采用高新技术，特别是无机—有机纳米技术，耐温可以到达600 高温，涂料有机-无机增链嫁接，以及共混理论和互穿网络技术，耐磨防腐涂料涂层具有良好的抗冲击性能和抗腐蚀性，无机-有机改性溶液成膜后饱满光滑可以减少磨擦组力，颜料中大的陶瓷粉料作为支架抗冲击抗撞击，小的陶瓷粉料作为填充抗摩擦。

涂料所用原料主要采用离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键和共价键属强结合键，形成化学结合，所以韧性和强度很大，可有效抵御的高速冲击力和剪切应力，可以长期耐酸碱腐蚀，不粉化不脱落，使用寿命长。并且抗温变性能好，耐候性强。耐磨防腐涂料可以涂刷在管道、化工设备、仓储、窑炉、医药、航天、污水等上很好的保护基体，延长基体的使用寿命，涂料性能远远大于普通材料，技术含量达到世界先进水平。经受严酷的高温 and 高速热态含尘气流的冲刷和磨损，有效地提高设备运转周期耐磨陶瓷涂料保护易磨损部位，施工方便快捷，耐磨性、耐高温性好，无剥落现象，表面几乎无磨损，达到了耐磨防腐涂料要求和维护的目的，大大降低了维护费用和生产成本，提高了设备的运转率。

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。

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。