

防磨胶泥 卸船机料斗耐磨胶泥 陶瓷耐磨涂料

产品名称	防磨胶泥 卸船机料斗耐磨胶泥 陶瓷耐磨涂料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	3099.00/吨
规格参数	品牌:名拓 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206A号（注册地址）
联系电话	18337991616 15978631525

产品详情

防磨胶泥 卸船机料斗耐磨胶泥 陶瓷耐磨涂料

防磨涂料是一种非金属凝胶材料，是一种绿色环保的材料，近年来，耐磨陶瓷涂料在我们的生活中应用越来越广泛，名拓耐磨陶瓷涂料得到客户越来越多的青睐，其技术也更上一层楼。

其特点是：具有较高的抗压抗折强度。防磨料主要由耐磨骨料和结合耐酸碱结合剂组成，密度可达到每立方2.75，强度可达130MPa，比一般混凝土和耐火浇注料密度和强度增加百分之二十到三十，主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，再加上金刚石骨料很好的耐磨性能和稳定性，所以强度和刚度很大，可有效抵御物料的冲击力和剪切应力。而结合系统由于采取复合强化措施处理，形成化学结合，致使其强度很高并且有很好的韧性及耐磨性。具有优良的韧性和抗震性。由于耐磨陶瓷涂料采用内衬龟甲网和防爆钢纤维的增强措施，能更进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可有效防止冲击力造成的破损和剥落。整体性好。由于陶瓷耐磨材料采取了双重补强措施，有的甚至采取了多种补强措施，有效地改变了材料性能，而且陶瓷材料低的膨胀系数，使其体积稳定，不可能产生裂缝，因而整体性好，另外施工为整体施工，无接缝出现，因而整体性进一步提高。环境相容性好。由于采用了耐酸和耐碱的人工合成原料，不会和酸碱等有腐蚀性气体液体发生反应，同时由于这种材料多为高温合成原料，结构完整，环境温度不会对它造成大的影响，属环境惰性材料，因而不会因为温度而改变材料的使用性能。无环境污染。耐磨陶瓷涂料为无机非金属材料，主要成分为硅酸盐，和地球岩石圈成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种绿色环保型的产品。由于具有上述特点，常温陶瓷耐磨材料的耐磨性能是16Mn钢的9倍、65Mn钢的8倍、耐火浇注料的45倍，可适宜于大量推广应用。

其适用范围：1、发电行业的卸煤沟、煤斗、储煤仓、干煤棚、翻车机、捞渣机、水处理等。2、化工行业的防腐蚀地面、泵基础等。3、煤炭行业的矸石仓、介质桶、刮板机、斗提机、溜槽、筛下漏斗等内的耐磨衬板。4、钢铁行业的高炉混料仓、烧结料仓、给料机、制球机等。特1、高强度、高抗磨、抗冲击、抗冲刷、抗油2、阻燃性好、吸水率低、抗高低温3、耐久性好，使用寿命长4、施工简便、操作快捷、易于掌握5、整体性好、易于修补，不易脱落6、无味，绿色环保，对操作人员无身体损害。

统计显示，目前我国中型规模以上工业企业的用能量占了全社会能源消耗的70%左右。其中，用能量占全社会用能量60%以上的企业是仅占企业1/5的高耗能企业。

耐高温材料很多，耐高温涂料只是耐高温材料的一个种类，传统的耐高温涂料耐温在1200 左右，在很多工况下耐温幅度不够，大大影响了涂料的使用，如窑炉内壁、电加热丝、石墨电极、高温金属等高温物体上，这些材料工作时温度高达1500 左右，或是更高，在高温工作下腐蚀损耗很大，隔热保温效果不好，有时会严重影响正常的工业生产，传统的耐高温涂料由于耐温幅度不够爱莫能助!

高耗能企业主要集中在冶金、化工、建材等行业，而其产值则不足工业总产值的20%。工高温环境，主要是指燃烧燃料产生的高温，如煤炭、石油、乙炔、甲烷、煤气等，和机械设备工作产生的热量，使机械能变成热能和部分来自热的化学反应。这些高温环境中，金属氧化腐蚀，隔热保温节能等尤为重要，所以要有很好的耐高温材料加以保护，有利于高温设备的正常生产，节约能源，节能减排。

耐高温材料的隔热保温材料，耐高温保温隔热涂料的导热系数只有0.03W/m.K，耐温幅度在1800 ，硬度高，能有效抑制并屏蔽红外线的辐射热和热量的传导热，隔热保温抑制效率可达90%以上，可抑制高温物体热量损失，在1100 的物体表面涂上8mm名拓牌耐火高温隔热保温涂料物体表面的温度就能降低到100 以内。在高温管道、设备、容器的外表面喷涂，可以有效抑制热辐射和热量传导的损失，经测试：在工业窑炉外表面仅涂6mm厚的高温隔热保温涂料就可以减少热量损失30%以上,涂刷在窑炉内壁会比任何材料表面平整光滑和火焰红外线反射功能，减少炉壁的吸热，使炉膛的火焰温度生高。

工业设备上耐高温涂料研发成功和广泛的应用，取得了非常好的效果和经济效益，打破传统的涂料耐温，涂料功能性提高，有助于提升工业生产工艺，提高产品质量，节约能源。