

耐磨胶泥 振动磨内衬陶瓷耐磨料 龟甲网防磨料

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 耐磨胶泥 振动磨内衬陶瓷耐磨料 龟甲网防磨料 |
| 公司名称 | 郑州名拓耐磨材料有限公司 |
| 价格 | 3000.00/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

耐磨胶泥 振动磨内衬陶瓷耐磨料 龟甲网防磨料

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。

虽说耐磨陶瓷涂料现在处于鼎盛时期，但是耐磨陶瓷涂料的使用性能和工艺仍需提高。生活中，摩擦无处不在，无时不在。虽然很多时候摩擦对我们来说很有用处，也是生活中的自然现象，但同时也是导致机械零件失效的罪魁祸首，因为与摩擦同时发生的还有磨损。虽然每次摩擦产生的磨损很少，但是数以万次的磨损之后呢？所谓铁杵磨成针，多次磨损之后机械零件将不具备继续使用的条件。每年，世界上因为摩擦磨损损失的能源多不盛数。在工业生产中，摩擦是不可避免的，所以我们只能尽可能地减少摩擦，减少摩擦的方式一般有两种，一方面是减少冲蚀磨损、疲劳磨损。而另一方面就是提高材料本身的耐磨性能，可以在材料表面涂一层耐磨陶瓷涂料。

耐磨陶瓷涂料又被称为耐磨陶瓷砂浆，是一种新型的可靠的新型工业材料，它是采用了耐酸耐碱的人工合成材料经过严格的工艺和配方所合成的。在普通的材料的表面制做一层耐磨陶瓷涂料之后，其耐磨性将得到很大的提高，这意味着耐磨陶瓷涂料的研发挽救了很大的经济损失。

其实，除了提高材料的耐磨性，耐磨陶瓷涂料还有很多其他的作用。比如，耐磨陶瓷涂料隔绝了金属与

空气、水和其他腐蚀性气液体，大大提高了材料的耐腐蚀性，提高了材料的使用寿命。除此之外，材料的强度和韧性也有很大的改变，其综合的力学性能和使用性能有很大的提高。

耐磨陶瓷涂料是一种非金属胶凝材料，它是采用耐酸和耐碱的人工合成原料经严格的工艺配比和先进的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。在施工现场，将液体无机胶水加入这种材料，采用人工或机械方式涂抹在设备内衬或表面，经过一系列的化学反应，在常温下3天后达到陶瓷的结合强度和硬度，故名耐磨陶瓷涂料。

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。