

# 耐磨胶泥价格 陶瓷耐磨料施工 防磨胶泥厂家

产品名称	耐磨胶泥价格 陶瓷耐磨料施工 防磨胶泥厂家
公司名称	郑州正邦耐磨材料有限公司
价格	2999.00/千克
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB226 产地:河南 郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇
联系电话	0371-69592599 15938773131

## 产品详情

耐磨胶泥价格 陶瓷耐磨料施工 防磨胶泥厂家

耐磨胶泥价格 陶瓷耐磨料施工 防磨胶泥厂家——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\*\*的无机聚合技术制成的一种粉状陶瓷材料。环氧耐磨涂层应用于机床导轨或其他摩擦表面的制造和修理,其特点如下:

(1)工艺简单方便,容易掌握,并可以节约时间和人力。

由于涂层技术是采用复印成形的方法来制造或摩擦表面的,即在摩擦副的一个面涂以涂层材料,然后靠其经加工达到使用要求的配对摩擦面复印成形.这样就减少了一个摩擦面的精加工,省占了人工刮研,大大减少了加工工时,降低了加工技术难度和复杂性。

(2)适用范围广,工艺性好。耐磨涂层既可用于制造大尺寸或配合精度高而无法用机械加工方法达到的零、部件配合面,还可用于恢复磨损尺寸或某些有缺陷的零、部件。这一点,对于不具备大型零、部件加工能力的中、小型工厂尤其重要。(3)涂层材料摩擦系数低。由于涂层材料含有各种自润滑材料,所以摩擦特性良好,摩擦系数低和防爬性能好。重型龙门铣床、重型龙门刨床采用涂层导轨,其摩擦功耗可降低约30%。(4)抗擦伤能力强,可减少设备事故,提高生产效率。重型机床采/H涂层导轨可以避免导轨,降低导轨面的磨损,而且方便,从而大大延长了机床的使用时间,提高了生产效率。

(5)节省维修成本费用

采用涂层技术改造旧机床可以提高旧机床的加工精度,节省维修和改造费用。随着生产技术的不断发展,机械制造车间所拥有的大量切削机床中的一部分已落后于当前技术发展的需要。

磨损是零件失效的重要形式之一，耐磨涂层的应用具有重要的工程意义。磨损本身非常复杂，存在多种磨损类型，而且随着工况，诸如载荷、速度、温度、介质条件(有无润滑，摩擦表面的性质等的变化，都会使磨损类型发生改变，从而影响磨损的特征与机制。

陶瓷涂层通常是指为了提高结构件表面耐磨性能而施加在表面的覆盖层。覆盖层的厚度可依据作用而有所差别，通常是几纳米到几十微米，有时根据要求，涂层的厚度可达毫米数量级。硬质耐磨涂层为了达到耐磨、耐热等目的，其材料往往是一些过渡族金属与非金属构成的化合物、金属间化合物等。

这些化合物一般靠金属键、共价键、离子键或离子键和金属键的混合键键合，具有熔点高、硬度大的特征，它们的硬度一般在 $1001^{\wedge}$ 以上；这些化合物不仅熔点高、硬度大，还往往不易受化学腐蚀性气氛或液体腐蚀，具有良好的化学稳定性和热稳定性。另外，由于涂层材料的熔点高，特别是当在耐磨涂层中添加了在氧化时能够生成致密氧化物薄层的金属如Al、Cr或Ni等元素时，涂层的氧化抗力和腐蚀抗力能得到显著提高。

我公司是耐磨陶瓷涂料、耐磨陶瓷片、耐磨弯头、耐磨涂层、耐磨陶瓷胶、耐磨陶瓷涂料施工、耐磨胶泥、棕刚玉、碳化硅、白刚玉等产品生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。诚信、实力和产品质量获得业界的认可。公司生产的耐磨产品具有特点，应用于：火电，钢铁，冶炼，机械，煤炭，矿山，化工，港口，码头等磨损严重行业。目前我公司承接数百家水泥厂和发电厂的防磨施工任务，并拓展到化工、冶金、矿山等行业设备防磨。