

# 碳化硅耐磨胶泥 --陶瓷耐磨料价格-- 防磨料厂家

产品名称	碳化硅耐磨胶泥 --陶瓷耐磨料价格-- 防磨料厂家
公司名称	河南正邦耐磨材料有限公司
价格	2788.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南 正邦
公司地址	孟津县城关镇会盟大道
联系电话	15938773131 18137718068

## 产品详情

碳化硅耐磨胶泥 --陶瓷耐磨料价格-- 防磨料厂家

碳化硅耐磨胶泥 --陶瓷耐磨料价格-- 防磨料厂家——

耐磨胶泥具有耐酸碱、耐腐蚀、硬度高等一系列在高温方面使用金属和高分子耐磨材料所不具有的优势，在生产应用当中得到了推广。通常包括碳化硅、金刚石等。刚玉，与碳化硅相比关键的一点是硬度没有碳化硅高。陶瓷耐磨料应用于炼钢铁厂的除尘管道、混合料料仓、混合圆筒等；火电厂磨煤和除灰系统中的粗、中、细粉旋风分离器、一次煤粉所用的风管、弯头、烟道、排粉机蜗壳、球磨机出口零部件、除灰排渣系统等；水泥厂所用的选粉机、溜槽、风机等；

防磨胶泥制备技术相对比较成熟，应用也比较广。但是，缺点是制备过程通常是液相烧结或者固相烧结，特别是在制备大部件和复杂形状制品时，由于制品本身质量较大再加上液相的存在往往导致其在高温烧结过程中容易发生变形，或者在固相烧结中体积收缩引起制品局部产生较大裂纹或变形，这就在很大程度上限制了其应用。

金刚石，抗磨性很强。主要应用于切削刀具、钻头、抛光砂纸、拉丝模具。高温下容易产生氧化和碳化

而降低其硬度和耐磨性，且与碳化硅相比，价格较高，限制了它的应用范围。

防磨胶泥是一种胶凝材料，由于原料采用的处理方法和严格工艺控制组成，通过一系列的化学反应，使其能在常温下形成的强度及硬度，达到陶瓷的结合强度标准，故而称陶瓷耐磨涂料。它具有施工方便，维护容易，成本低廉的特点而被采用。

使用方法：1.检查环境温度 2.进行表面处理 3.龟甲网焊接 4.耐磨陶瓷涂料的混合与搅拌 5.涂抹施工

6.检查气袋

### 施工注意事项

(1)耐磨陶瓷涂料要紧紧地压入龟甲网下方。

(2)施工区域清理干净，并按照2、3、4所述确实进行。

(3)施工应以较小范围开始涂抹，并紧紧压至龟甲网之下，更重要的是，在表面干掉前，就应该在每次涂抹时便达到所要求之厚度。完工之后，可用镘刀将表面抹平，时则洒些水润湿。

(4)施工于水平面时，建议直接在覆盖面或镘刀上使用振动机，使其更均匀和紧密。但是垂直面或向下施工面，则不可使用振动机。

(5)施工完毕后的耐磨陶瓷涂料泥尽可能达到3天自然养护期，原则上至少不低于3天。

(6)耐磨陶瓷料严禁雨淋

(7)防磨胶泥在施工过程中及养护期内,严禁任何敲打、锤击等冲击行为。

