

# 龟甲网浇注料 篦冷机耐磨胶泥 防磨涂料

产品名称	龟甲网浇注料 篦冷机耐磨胶泥 防磨涂料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2860.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
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

### 龟甲网浇注料 篦冷机耐磨胶泥 防磨涂料

#### 龟甲网浇注料 篦冷机耐磨胶泥

防磨涂料，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。

为了便于说明较强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。

理化指标：

检测项目 检测数据 检测项目 检测数据

体积密度 (g/cm<sup>3</sup>) 2.75 导热系数 (W/m.K) 1.5

耐压强度 (110 24h) 161 耐压强度 (850 3h) 135

抗折强度 (110 24h) 17.8 抗折强度 (850 3h) 16

耐磨性 (g/cm<sup>2</sup>) 1.1 较高使用温度 ( ) 1000