

陶瓷耐磨料施工 刚玉防磨胶泥 碳化硅防磨料

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 陶瓷耐磨料施工 刚玉防磨胶泥 碳化硅防磨料 |
| 公司名称 | 河南正邦耐磨材料有限公司 |
| 价格 | 2980.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南 |
| 公司地址 | 孟津县城关镇会盟大道 |
| 联系电话 | 15938773131 18137718068 |

产品详情

[陶瓷耐磨料施工 刚玉防磨胶泥 碳化硅防磨料](#)

陶瓷耐磨料施工 刚玉防磨胶泥 碳化硅防磨料 ——

- 1、结合方式：水结合，现场施工仅用纯净饮用水作为介质即可，施工方便。
- 2、热震稳定性好，不会因为检修时休风复风造成材料剥离影响叉口部位的使用寿命。
- 3、线变化小，不会因为材料陶瓷耐磨料自身的形变造成叉口部位出现缝隙。
- 4、强度高，材料达到使用温度烧结后形成陶瓷相，高强度足以抵抗管道系统的弹性应力，不会造成衬体破损，而且用陶瓷耐磨料浇注成型后整个叉口部位为一个整体，弥补了组合砖分散组合形式，不会出现剥离或坍塌，更有利于长期稳定的生产。

陶瓷耐磨料 耐磨金属材料组成，如钛合金、氧化铝陶瓷、碳化硅、石英等为骨材的改性树脂复合组成的高性能耐磨修补剂。具有与金属结合强度高，施工方便，立面不流淌，固化无收缩等特点。用于经常

处在容易受磨损、冲蚀、气蚀损坏的环境下，设备零件、金属表面修补，也可制作各种预耐磨涂层。

陶瓷耐磨料属于无溶剂、双组份化学反应型、半固态泥状胶粘剂 - 抗磨涂层材料。其技术特征是：在研制和生产中（2 - 硫醇基苯并噻唑），使其与环氧树脂进行缩合反应。

陶瓷耐磨料的物理结构主要是由一种由高分子聚合物与刚玉、碳化硅等多种复合超微粉填料和化学添加剂配制而成的双组份合成材料。当胶泥涂装在设备基体上后，胶泥中的高分子聚合物与设备的基体形成很强的分子连接键粘接，使胶泥与设备的涂装表面固化成一体。刚玉、碳化硅等多种复合微粉及超微粉填料赋予了设备被涂装表面性能，即高耐磨性；

[陶瓷耐磨料](#)

在使用时都会去考虑如何延长使用寿命？我们都知道每一件物品都有使用寿命的，时间到了该物品就发挥不了作用了，需要进行更换新的继续进行作用。制造商考虑如何延长该产品的使用寿命，在时间内给客户节省一些成本的支出。

1、合理控制温度能延长陶瓷耐磨料：

因为产品的热稳定性能较差，所以剧烈的温度变化很容易损坏结构，温度的反复剧烈变化造成该产品热疲劳，使用我们要控制好温度，来延长使用寿命。

2、合理的养护和烘烤能延长陶瓷耐磨料：

养护能给结合剂一个凝固和硬化时间，获得足够的初期强度。

烘烤是为了排除多余的水分，按照标准来养护和烘烤浇注料，在高温下促使烧结进程，进一步提高浇注体的物理性能。

3、提高施工质量能延长陶瓷耐磨料：

在施工前须使工作环境保持干净，施工工具和设备也应保持清洁，以防止污染耐火材料。

施工过程中需要按照施工说明来操作，不可随意施工。