

# 工业级磷酸二氢铝 耐火材料用粘结剂

产品名称	工业级磷酸二氢铝 耐火材料用粘结剂
公司名称	郑州荣盛窑炉耐火材料有限公司
价格	5100.00/吨
规格参数	品牌:荣盛耐材 溶解性:易溶于水 别名:双氢磷酸铝
公司地址	新密市来集镇李堂村
联系电话	18937173912

## 产品详情

### 磷酸二氢铝

别名耐高温粘结剂，分子式为 $Al(H_2PO_4)_3$ ，有固体和液体两种，易溶于水，水溶液呈酸性。磷酸二氢铝具有良好的常温粘结性、高温胶结性、耐高温、抗震、耐腐蚀、耐气流冲刷性能，是一种理想的化学结合剂。

磷酸二氢铝用作高温窑炉、热处理电炉等的粘接剂、耐高温砌缝材料及绝缘材料。也用作纤维、木材等的膨胀型阻燃涂料。用于陶瓷品生产，可提高制品高温抗压强度及抗弯强度。掺于水泥中，可提高水泥制品强度并缩短凝固时间。在电器生产中用作具有良好介电性能的粘结材料或表面涂层。