

# 磷酸二氢铝湖北 粘合剂、阻燃剂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 磷酸二氢铝湖北 粘合剂、阻燃剂                         |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                             |
| 价格   | 7800.00/吨                               |
| 规格参数 | 品牌:吉业升<br>外观:无色无味极粘稠的液体<br>用途:耐火材料, 阻燃剂 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村                    |
| 联系电话 | 15307147230                             |

## 产品详情

磷酸二氢铝

中文别名：双氢磷酸铝;磷酸铝

英文名称：Aluminium dihydrogen phosphate

### 【产品参数】

分子式：Al ( H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> ) 3 ；

分子量：317.89 ；

CAS：13530-50-2 ；

EINECS号：236-875-2 ；

相对密度:1.44~1.47 ；

### 【产品性状】

无色无味极粘稠的液体或白色粉末，易溶于水，水溶液呈酸性。化学结合力强，常温下固化，耐高温，有很强的红外线吸收能力和良好的绝缘性。

用途：

用于耐火材料，阻燃剂，陶瓷，玻璃，电器，铸造，模具等的制造。广泛应用于高温窑炉上，与耐火骨料配制成耐高温胶凝材料；用其粘贴炉衬，作炉壁耐火涂层和耐高温砌缝材料；制作成定形或不定形的耐高温耐火材料或补炉材料。

还可用作纤维、木材等的膨胀型阻燃料；在电器生产中用作具有良好介电性能的涂层或粘结材料；在陶瓷制品生产中配入磷酸二氢铝可提高其高温抗压强度、抗弯强度；在建筑业中将其加到普通硅酸盐水泥或矾土水泥中，可缩短凝固时间，提高水泥制品强度；在电力工业中，利用其电绝性能，用于生产耐热绝缘制品等；制作磷酸盐胶凝材料；粘结金属和陶瓷等。

包装：塑桶包装，每桶净重30Kg或内塑外编每袋净重25Kg。