

吉业升牌12411-64-2八钼酸铵阻燃剂催化剂生产厂家

产品名称	吉业升牌12411-64-2八钼酸铵阻燃剂催化剂生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

八钼酸铵

CAS : 12411-64-2

分子式 : $(\text{NH}_4)_4\text{Mo}_8\text{O}_{26}$

分子量 : 1255.66

中文名称 : 八钼酸铵

英文名称 : ammonium octamolybdate

性质描述：白色粉末。

制备：取二钼酸铵134.3g，高纯160.9g，软水675mL。首先将二钼酸铵和软水加入结晶槽中，加热搅拌，加热温度80℃，搅拌速度为80r/min；待溶解完毕，逐渐加入高纯氧化钼，使溶液的pH值调至4.0左右；向溶液中缓缓加入25g/L硝酸镧溶液36mL，再加入剩余高纯二氧化钼，调节pH值至2.0之间，在80℃加热搅拌10分钟补水继续反应2h，放料、抽滤、烘干，烘干温度为100℃，时间为6小时，即得掺镧百分比为0.3%的八钼酸铵。

用途：八钼酸铵（AOM）为性能优异的无机抑烟阻燃剂，可用于染料、颜料、催化剂、防火剂、微量元素肥料、陶瓷色料及其他化合物的原料。

包装：25kg袋用于染料、颜料、催化剂、防火剂、微量元素肥料、陶瓷色料及其他化合物的原料