

吉业升化工 12411-64-2 八钼酸铵 阻燃剂催化剂 提供样品 送货上门

产品名称	吉业升化工 12411-64-2 八钼酸铵 阻燃剂催化剂 提供样品 送货上门
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	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

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。

包装：25kg/编织袋具有广泛的应用领域。在催化剂领域，八钼酸铵可用于石油催化加氢裂化和液相脱硫反应，还可以用作加氢脱氮剂，广泛应用于汽车尾气净化催化剂和石油化学催化剂等领域。在材料领域，由于其具有良好的光学、电学性能和电子传输性能，八钼酸铵是制备光电材料、电子材料和高性能电池的重要原材料，也可用于纳米结构材料、导电高分子复合材料等新材料的制备。在电子领域，八钼酸铵被用于制备中性子探测器、x射线探测器、高温超导体、微电子器件等。