

工业级七钼酸铵 白色晶体 12027-67-7 金属表面处理

产品名称	工业级七钼酸铵 白色晶体 12027-67-7 金属表面处理
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	4.60/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级七钼酸铵 用途范围:金属表面处理
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

七钼酸铵是一种化学物质，应用于多个领域。以下是关于七钼酸铵的详细产品介绍：

一、基本信息

七钼酸铵，外文名为Hexaammoniummolybdate，其分子式为 $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}$ 。CAS号为12027-67-7，EINECS号为234-722-4。这种化合物以白色或微带绿色的结晶粉末形式存在，不溶于乙醇，但在常温下的水中溶解度可达到40克以上。

二、规格与成分

七钼酸铵产品规格通常为25KG/桶。其成分钼的含量应大于或等于54.0%。同时，该产品对多种杂质元素有限制，如Si、Al、Fe、Cu、Mg、Ni、Mn、P、K、Na、Ca、Pb和Sn的含量均控制在极低的水平。

三、包装与储存

七钼酸铵的包装方式通常为净重25公斤的纸板桶、编织袋内衬资料或50公斤铁桶内衬塑料袋。

四、运输注意事项

在运输过程中，应防止雨淋和日光曝晒。装卸时应轻拿轻放，避免包装破损。

五、用途

七钼酸铵用途。首先，它是测定磷的试剂。其次，它可作为生产丙烯腈催化剂的材料，为化工行业的生产提供了原料。此外，七钼酸铵还可用于微量元素肥料和金属钼的生产，为农业和冶金行业提供了支持。

在石油行业，七钼酸铵可用作钴、钼催化剂的原料，促进石油加工过程的顺利进行。同时，它还在颜料化工和微量化肥领域发挥作用。此外，少数粉末冶金企业也将七钼酸铵作为原料，用于生产产品。

六、其他应用

除了上述用途外，七钼酸铵还可用于制取催化剂、金属钼、颜料、金属表面处理剂、缓蚀剂等，为多个行业提供原料和助剂。

综上所述，七钼酸铵是一种具有应用价值的化学物质