

仓库看货 支持检测 过硫酸铵 电池去极剂 固化剂 阻滞剂

产品名称	仓库看货 支持检测 过硫酸铵 电池去极剂 固化剂 阻滞剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	灰渣:0.5% 水分:1.59% 氮含量:20.17%
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

过硫酸铵（Ammonium persulphate），也称过二硫酸铵，是一种白色结晶性粉末，无气味，具有较高的纯度，易溶于水，且在溶液中电离出过硫酸根离子和铵离子。过硫酸铵的结晶水合物常见的有一水合物和十二水合物。

过硫酸铵具有强烈的氧化性和腐蚀性，在酸性条件下可以分解产生过氧化氢和硫酸，而在碱性条件下则分解产生过氧化氢和氢氧根离子。此外，过硫酸铵还具有较好的热稳定性，可以在较高温度下保持较好的稳定性。

过硫酸铵被广泛地用于蓄电池工业，也用作聚合的引发剂、纤维工业的脱浆剂，并可用作金属及半导体材料表面处理剂、印刷线路的刻蚀剂，还广泛用于石油开采的油层压裂，面粉和淀粉加工业、油脂工业，在照相工业上用来除去海波。

然而，过硫酸铵属于非易燃品，但由于能释放氧而有助燃作用，因此必须在一定条件下储存。它必须存放在干燥、密闭的容器中，避免阳光直射、热源、潮湿等不利因素。另外，一些杂质如脏物、铁锈、少量金属以及还原剂可能引起过硫酸铵的分解，在存放和使用过程中也必须注意。此外，由于潮湿的过硫酸铵粉末及其水溶液有漂白和轻微的腐蚀作用，因此使用过程中应避免眼睛、皮肤和衣物直接与其接触。

请注意，过硫酸铵的制备和使用涉及到一定的化学知识和安全操作规程，如果不熟悉这些内容，zuihao不要自行尝试。在使用过硫酸铵时，应严格遵守相关的安全规定，防止对人体和环境造成损害。