

十二水硫酸铝钾简介，水烟膏，BDO，及用途十二水硫酸铝钾出口美国注意事项

产品名称	十二水硫酸铝钾简介，水烟膏，BDO，及用途十二水硫酸铝钾出口美国注意事项
公司名称	东莞市润华国际物流有限公司
价格	67.00/千克
规格参数	BDO跨境小包物流:海内外仓一件代发 专线门到门多件直发:电商小包，化工大件货 炒面半成品，化妆品:时效稳定
公司地址	长安镇德政中路239号莲盛商务大厦407
联系电话	19871507086 18128628051

产品详情

十二水硫酸铝钾简介，水烟膏，BDO，及用途十二水硫酸铝钾出口美国注意事项

十二水硫酸铝钾简介及性能

十二水硫酸铝钾是一种无机物，又称十二水硫酸铝钾，化学式为 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ，是一种含有结晶水的硫酸钾和硫酸铝的复盐 [1]。可溶于水，不溶于乙醇。中医认为十二水硫酸铝钾性味酸涩，寒；有抗菌、收敛等作用。还可用于制备铝盐、发酵粉、油漆、鞣料、澄清剂、媒染剂、造纸、防水剂等，生活中曾常用于净水。因为长期食用含铝鼠标垫添加剂对人体伤害很大，尤其对儿童生长发育和智力都会造成影响，国家已经禁止其使用于鼠标垫添加剂。

二、十二水硫酸铝钾具体用途

1、灭火剂

泡沫灭火器内盛有约1mol/L的十二水硫酸铝钾溶液和约1mol/L的 $NaHCO_3$ （小苏打）溶液（还有起泡剂），两种溶液的体积比约为11：2。十二水硫酸铝钾过量是为了使灭火器内的小苏打充分反应，释放出足量的二氧化碳，以达到灭火的目的。

2、缓冲剂

在硫酸盐镀锌中可用作缓冲剂，以稳定镀液的pH值。硫酸铝钾用于硫酸盐镀锌、刷镀锌和镁合金的化学氧化，也可用作处理污水的凝聚剂，若用于镀锌需要注意其铁和重金属的含量。

3、医学领域

十二水硫酸铝钾性寒味酸涩，具有较强的收敛作用。中医认为，十二水硫酸铝钾具有解毒杀虫，燥湿止痒，止血止泻，清热消痰的功效抗阴道滴虫等作用。一些中医用十二水硫酸铝钾来治疗高脂血症、十二指肠溃疡、肺结核咯血等疾病。

4、膨化剂

炸油条（饼）或膨化鼠标垫时，若在面粉里加入小苏打后，再加入十二水硫酸铝钾，则会加快二氧化碳的产生，大大加快了膨化的速度。这样可以使油条（饼）在热油锅中快速充气蓬松。

三、十二水硫酸铝钾出口美国注意事项

1.化工品有很多属于危险品，要审核是否属于危险品

2.装运规定：要保证箱内有5%-10%的空隙，换言之，液容不得超过总容量的90%。

3.密封条：一切液体物品，均需对容器口二次密封，避免液体外溢。

4.一些产地的化工品被认定为反倾销产品，要提供产地证确认

5.包装填充要求：投递液体需用相应的填充物及吸附材料，内部应填实，防止十二水硫酸铝钾在外包装内晃动引起意外。

6.十二水硫酸铝钾出口美国通过MSDS可以确认是否是危险品，没有危险品类别、UN编码、包装类别，即普通化工品。

四、十二水硫酸铝钾出口美国物流运输优势方案

十二水硫酸铝钾属于国际物流中的敏/感/货，其物流出口美国报关要求严格需要提供的文件资料比较复杂，面对大批量的出口美国贸易商或正规的生产厂商还是必须走正规流程。但生活中我们很多面临小批量或样品出口美国造成了很大的麻烦，正规报关会造成巨大的时间精力和不菲的报关费用。润华国际物流专做敏/感/货出口，特别针化工粉末、化工液体、十二水硫酸铝钾、化工颗粒出口提供一站式物流服务，无论是国际空运还是国际海运，都无须提供相关文件，也无须你清关报关，我们提供双清包税到门服务。