

品类多样 产线稳定 三氯异氰尿酸 洗涤漂白剂 羊毛防缩剂 橡胶氯化

产品名称	品类多样 产线稳定 三氯异氰尿酸 洗涤漂白剂 羊毛防缩剂 橡胶氯化
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	有效氯含量:90.42% PH值:3.02 水分:0.14%
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

三氯异氰尿酸，化学式为CCINO，分子量为232.41，是一种有机化合物，具有白色结晶性粉末或粒状固体的形态，并带有强烈的氯气刺激味。其有效氯含量在90%以上，25℃时在水中的溶解度为1.2克。

三氯异氰尿酸是一种极强的氧化剂和氯化剂，具有强烈的消毒作用，对细菌、病毒、真菌、霉菌、霍乱孤菌、芽孢等都有杀灭作用，对球虫卵囊也有一定杀灭作用。因此，它在环境、饮水、水果蔬菜、畜禽饲槽、鱼塘、蚕房等的消毒中都有广泛应用。

此外，三氯异氰尿酸还是一种高效、广谱、较为安全的杀菌剂、漂白剂和防缩剂，可以用于饮用水、工业循环水、游泳池、餐馆、旅店、公共场所、家庭、医院等地的消毒杀菌。它几乎对所有的真菌、细菌、病毒、芽孢都有杀灭作用，对杀灭甲肝、乙肝、病毒具有特效，对性病毒和艾滋病毒也具有良好的消毒效果。

在制作三氯异氰尿酸时，主要原料包括氰尿酸、三氯氰尿酸和碱性氯化物（如氢氧化钠或碳酸钠）。这些原料以特定的比例混合，并加入适量的水，通过控制反应温度和反应时间，最终获得三氯异氰尿酸。

需要注意的是，三氯异氰尿酸与铵盐、氨、尿素混合会生成易爆的三氯化氮，遇潮、受热也会放出三氯化氮，遇有机物易燃。因此，在储存和使用时需要特别小心，避免与可燃物或有机物接触，并确保储存环境干燥、通风良好。

综上所述，三氯异氰尿酸是一种重要的消毒剂和杀菌剂，具有广泛的应用领域。但使用时也需要注意其安全性质，遵循相关的操作规范和安全指南。