

## 三氯异氰尿酸厂家 洗涤漂白剂 水处理剂 现货速发 量大货优

产品名称	三氯异氰尿酸厂家 洗涤漂白剂 水处理剂 现货速发 量大货优
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS:87-90-1 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

### 产品详情

三氯异氰尿酸是一种有机化合物，化学式为CCINO，分子量为232.41。它通常以白色结晶性粉末或粒状固体的形式存在，具有强烈的氯气刺激味。

三氯异氰尿酸是一种极强的氧化剂和氯化剂，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，遇有机物则易燃。不过，它对不锈钢的腐蚀作用较小，而对黄铜的腐蚀比对碳钢的腐蚀更为强烈。

在化学性质上，三氯异氰尿酸含有有效氯在90%以上，25度时在水中的溶解度为1.2克，且遇酸或碱易分解。作为一种氯代异氰尿酸类化合物，它是较重要的漂白剂、氯化剂和消毒剂。

三氯异氰尿酸的消毒作用主要是通过高浓度氯，以次氯酸离子形式穿透细胞膜实现的。虽然其消毒效果相对较慢且成本较高，但与传统氯化剂相比，它具有有效氯含量高、贮运稳定、成型和使用方便、杀菌和漂白力高、在水中释放有效氯时间长以

及安全无毒等特点。因此，它的开发与研究受到了各国的重视。

在实际应用中，三氯异氰尿酸的用途非常广泛。它可以用于工业用水、游泳池水、医院、餐具等的杀菌消毒，同时也可以作为漂白剂用于棉、麻、毛、合成纤维和混纺纤维的漂白处理。此外，它还可以用于食品加工、饮用水消毒、养蚕业和水稻种子的消毒等领域。

总的来说，三氯异氰尿酸是一种具有多种优良性能的化合物，在多个领域都有着广泛的应用。