

全国可售 欢迎来询工业级三氯异氰尿酸 氧化剂 氯化剂 白色粉末

产品名称	全国可售 欢迎来询工业级三氯异氰尿酸 氧化剂 氯化剂 白色粉末
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
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

工业级三氯异氰尿酸是一种有机化合物，化学式为 $C_3Cl_3N_3O_3$ ，分子量为232.41。它呈白色结晶性粉末或粒状固体，具有强烈的氯气刺激味。这种化合物具有强烈的氧化性和氯化性，是一种高效的漂白剂、氯化剂和消毒剂。

三氯异氰尿酸与铵盐、氨、尿素混合能生成易爆的三氯化氮，遇潮、受热也会释放三氯化氮，遇有机物则易燃。尽管它对不锈钢的腐蚀作用较小，但对黄铜的腐蚀比对碳钢的腐蚀更为强烈。

工业级三氯异氰尿酸在25 的水中的溶解度为1.2克，且遇酸或碱易分解。它具有高效的消毒作用，对细菌、病毒、真菌、芽孢、虫卵等都有一定的杀灭作用，其杀菌性能优异，是新一代的广谱、高效、低毒的杀菌剂、漂白剂和防缩剂。

三氯异氰尿酸的应用范围广泛，不仅用于饮用水、工业循环水、游泳池、餐馆、旅店、公共场所、家庭、医院等的消毒杀菌，还广泛用于食品、奶制品、水稻种子处理、水果保鲜、纤维漂白、羊毛防缩、日用化工脱色等方面。此外，它还可以用于木材防霉造纸、橡胶氧化和电池材料等领域。

在生产三氯异氰尿酸的过程中，首先将氰尿酸与氯化亚砷在一定温度下反应，生成三氯异氰尿酸。然后，将三氯异氰尿酸与qinghuana反应，生成三氯异氰尿酸钠。最后，通过三氯异氰尿酸钠与醋酸铵的反应，制备得到尿酸。

请注意，尽管三氯异氰尿酸具有许多优点和广泛应用，但在使用和处理过程中，仍需严格遵守相关的安全规定和操作规程，确保人员和环境的安全。