

三氯异氰尿酸厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	三氯异氰尿酸厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 发货地: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	15387096412

产品详情

三氯异氰尿酸

中文名称——三氯异氰尿酸

英文名称——Trichloroisocyanuric acid

中文别名——三氯异氰尿酸 三氯乙氰脲酸

CAS RN——87-90-1

EINECS号——201-782-8

分子式—— $C_3Cl_3N_3O_3$

分子量——232.41

含量——99%

性状——白色结晶性粉末。对光敏感。

密度 (g/mL,25/4) : 0.55 ~ 0.70 相对蒸汽密度 (g/mL,空气=1) : 0.92 ~ 0.98

溶解性——溶于稀碱、氨水和吡啶，微溶于水，水溶液不稳定。

用途——生化研究。测定胆色素原脱氢酶活力的底物。

该品具有极强的杀菌、漂白作用，广泛用于民用卫生，畜牧养殖业以及植保等作高效杀菌消毒剂，棉、麻化纤织物的洗涤漂白剂，羊毛防缩剂，也可用于橡胶氯化，电池材料，有机合成工业以及衣物的干法漂白等。三氯异氰尿酸的杀菌作用与次氯酸盐和氯相似，是一种氧化性杀菌剂。它可以代替液氯次氯酸盐用于循环冷却水系统。

主要用于饮用水、工业循环水、游泳池、餐馆，旅店、公共场所，家庭、医院、禽蛋和防治鱼病变等的消毒杀菌。几乎对所有的真菌、细菌、病毒芽孢都有杀灭作用，使用安全方便。

该产品还可以广泛应用于食品、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，木材防霉造纸，橡胶氧化和电池材料等方面。TCCA的杀菌性能优异，是新一代的广谱、高效、低毒的杀菌剂、漂白剂和防缩剂。

包装——内衬聚乙烯塑料袋，外套复合塑料编织袋包装，每袋净重25千克。

贮存与运输:本品应贮存在干燥通风清洁的库房中，装载运输时要轻装轻放，防止包装破损，防止受潮、受热，运输过程中防止雨淋受潮，应与有毒物品隔离。

理化性质

[编辑](#) [播报](#)

[有效氯](#)含量(%)：(优等品) 90.0；(合格品) 88.0

水分含量(%)： 0.5

外观：白色结晶粉剂、粒剂、块剂(200克片，500克片等)

性状：有刺激性气味

比重：0.95(轻质)/1.20(重质)

pH值(1%水溶液)：2.6~3.2

溶解度(25 水)：1.2g/100g

溶解度(30 丙酮)：36g/100g

三氯异氰尿酸是氯代异氰尿酸系列产品之一，简称TCCA，纯品为粉末状白色结晶，微溶于水，易溶于有机溶剂；[2]

活性氯含量比漂白粉高2~3倍。三氯异氰尿酸是漂白粉、漂白精的更新换代产品，三废比漂白精大大降低，先进国家有用它替代漂白精的趋势。[3]