

# 吉业升化工 6317-18-6 二硫氰基甲烷 橡胶 提供样品

产品名称	吉业升化工 6317-18-6 二硫氰基甲烷 橡胶 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

### 二硫氰基甲烷

中文名称：二硫氰基甲烷

中文别名：扑生畏;亚甲基二硫代氰酸酯;MTC

英文名称：Methylenedithiocyanate

CAS号：6317-18-6

EINECS号：228-652-3

分子式：C<sub>3</sub>H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

分子量：130.1914

性状：白色结晶

熔点：102-106

包装：25公斤/桶用途：

(1)二硫氰基甲烷是用于冷却水处理。

(2)在冷却水处理中用作杀灭剂，二硫氰基甲烷的作用是因其在分解过程中产生硫氰酸根阻碍微生物呼吸系统中电子的转移。由于冷却水中的二价铁离子可与硫氰酸根形成稳定的络合物。

(3)二硫氰基甲烷不溶于水，为了使药剂能分散到冷却水系统以及增加对藻类和黏液层的穿透性，一般将其与溶剂、分散剂复配。

(4)二硫氰基甲烷一般用量为20-30mg/L，常与氯气交替使用。

(5)二硫氰基甲烷的性能受冷却水中pH值的影响较大。