

吉业升供应乙酰胍胺 含量99% cas542-02-9 甲基胍胺 化学中间体

产品名称	吉业升供应乙酰胍胺 含量99% cas542-02-9 甲基胍胺 化学中间体
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/袋
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

乙酰胍胺

规格：熔点272~276

包装：25kg/袋

CAS: 542-02-9

分子式: C4H7N5

分子量: 125.13

中文名称: 甲基胍胺

乙酰胍胺

甲代三聚氰胺

2,4-二氨基-6-甲基-1,3,5-三嗪

英文名称: 6-Methyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

性质描述:白色晶体状粉末。熔点272-276 ，闪点>270 。在结构上由甲基取代三聚氰胺分子上一个氨基的化合物，故有类似三聚氰胺的性质，具有弱碱性和对甲醛的加成性。

生产工艺：在密封低压环境下，以双氰胺和苯甲腈为原料、甲醇为溶剂、氢氧化钠为催化剂绿色合成了苯代三聚氰胺。

制备：200 mL 甲醇加入到反应釜中，在搅拌条件下再分别加入90g（1.07 mol）双氰胺，85 g（0.83mol）苯甲腈，6 g 氢氧化钠，待原料加完后开始升温至80 。当温度为80 、体系压力为0.22 MPa时，保温反应6 h。反应完毕后，降温至室温，减压过滤，滤饼用50 g 水洗涤2 次。产品在110 干燥，得147 g 白色固体苯代三聚氰胺。

质量标准:

外观 白色晶体状粉末

熔点 272-276

水分 0.2%

灰分 0.1%

游离碱 0.1%

APHA色标 40（甲醛溶液）

用途:

- 1.甲代三聚氰胺（AG三聚氰胺）是一种广泛的特殊化学中间体，它可以和苯代三聚氰胺以一定比例混合可制成丁醇醚化，甲醇醚化的甲醛树脂，形成耐久性很好的热固性树脂。
- 2.甲代三聚氰胺（AG三聚氰胺）作为增塑剂用于三聚氰胺层压板，在制备基本树脂时，以一定比例加入量，可用于制造柜台面板和装饰用模塑料。
- 3.用作甲醛树脂的改性剂和增韧剂。
- 4.用作产品的中间体。
- 5.三嗪化合物用于制备剂、防霉剂和防腐剂。
- 6.三嗪化合物在水处理方面用作剂、工业除臭剂和生物杀伤剂，也可用作漂白剂。