

偶氮二异丁腈AIBN 白色结晶性粉末 引发剂 现货报价

产品名称	偶氮二异丁腈AIBN 白色结晶性粉末 引发剂 现货报价
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	46000.00/吨
规格参数	CAS号:78-67-1 化学式:C8H12N4 分子量:164.2077
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

偶氮二异丁腈

也有称丁腈，简称AIBN。溶于甲醇、乙醇、石油醚和苯胺等有机溶剂。遇热分解放出氮气和含-(C₂H₅)₂-C-CN基有机氰化物。分解温度64。室温下缓慢分解，100

急剧分解。能引起爆炸着火，易燃。有毒。放出的氮气和有机氰化物对人体危害较大。

中文名称：偶氮二异丁腈[2]

中文别名：2,2'-偶氮二异丁腈;2,2'-二偶氮异丁腈；2，2'-偶氮双（2-甲基丙腈）；发泡剂Vazo

英文名称：2,2'-Azobis(2-methylpropionitrile)

一、物理性质

形状：白色结晶或结晶性粉末

分子式：C₈H₁₂N₄

分子量：164.2077

10小时半衰期温度：65

密度：1.1（20）

熔点（）：102~104

CAS:78-67-1

溶解情况：不溶于水，溶于乙醇和苯胺等。

二、应用特性

偶氮二异丁腈是油溶性的偶氮引发剂，偶氮类引发剂反应稳定，是一级反应，没有副反应，比较好控制，所以广泛应用在高分子的研究和生产。比如氯乙烯、醋酸乙烯、丙烯腈等单体聚合引发剂，也可用作聚氯乙烯、聚烯烃、聚氨酯、聚乙烯醇、丙烯腈与丁二烯和苯乙烯共聚物、聚异氰酸酯、聚醋酸乙烯酯、聚酰胺和聚酯等的发泡剂。此外，也可用于其它有机合成

二、包装及含量

包装：20公斤纸板桶装 含量：99%

三、储存条件

避光保存，温度<25