

# 偶氮二异丁腈 济南现货 厂家供应

产品名称	偶氮二异丁腈 济南现货 厂家供应
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

偶氮二异丁腈（AIBN），是一种有机物，化学方程式为 $C_8H_{12}N_4$ ，为白色晶形粉末状，难溶于水，溶解于酒精、二甲苯、工业甲醇等几种有机溶液，主要用作塑胶、塑胶等发泡胶，汇聚交联剂，可用于有机化学。

中文名字偶氮二异丁腈

英语名2,2'-Azobis(2-methylpropionitrile)

别名2,2'-偶氮二异丁腈

化学方程式 $C_8H_{12}N_4$

含量164.208

CAS登录名78-67-1

EINECS登录名201-132-3

熔点102 至 104

沸 点236.2

水溶不溶

密 度1.11 g/cm<sup>3</sup>

外 观乳白色晶形粉末状

闪 点96.6

乳白色晶体或晶形粉末状，难溶于水，溶解于工业甲醇、酒精、二氯乙烷、乙酸丁酯、苯等，多见水溶性交联剂。遇分解反应，熔点100 -104 。

偶氮二异丁腈是水溶性的甲酰胺交联剂，甲酰胺类交联剂反应平稳，是一级反应，并没有不良反应，比较适合操纵，因此普遍使用在高分子材料的研究和生产制造。例如苯乙烯、丙烯酸丁酯、丙烯腈等单个汇聚交联剂，也可以作为聚乙烯、异戊橡胶、聚氨酯材料、丙烯酸乳液、丙烯腈与丁二烯和丁二烯聚合物、聚丙烯酸酯、聚醋酸乙烯酯、丙烯酸树脂和聚脂等发泡胶。除此之外，可用于其他有机化学。

做为苯乙烯、乙酸乙烯酯、丙烯腈等单个汇聚时的交联剂，并作为塑胶、塑料发泡胶

作为聚乙烯、丙烯酸乳液、聚乙烯、聚噻吩等单个的汇聚交联剂

有机化学化工中间体

作为高分子化合物的交联剂

作为丙烯酸丁酯和丙烯酸树脂等汇聚或共聚合的交联剂。也可以作为发泡胶。

羟基丙烯酸酯包埋机构时的金属催化剂。高分子化合物的交联剂。塑胶、塑胶、发泡胶。聚炳烯塑胶激发剂。