

丙烯腈 99.5含量国标优级品

产品名称	丙烯腈 99.5含量国标优级品
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:160kg/桶 CAS登录号:107-13-1
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名丙烯腈

外文名Acrylonitrile

别名乙烯基氰

化学式C₃H_{3.5}N

分子量53.0626

CAS登录号107-13-1

EINECS登录号203-466-5

熔点-83.6

沸点77.3

水溶性微溶

密度0.806 g/cm

外观无色透明液体

闪点-1 (CC)

用途

A.丙烯腈主要用于生产腈纶纤维。我国用于生产腈纶的丙烯腈占80%以上

B.用于ABS/AS 塑料。由丙烯腈、苯乙烯和丁二烯合成的 ABS 塑料和由丙烯腈与苯乙烯合成的 AS塑料是重要的工程塑料。因该产品具有高强度、耐热、耐光和耐溶性能较好等特点。

C.与丁二烯共聚制丁腈橡胶也是丙烯腈的主要用途之一。丁腈橡胶主要用于汽车行业。

D.丙烯腈经催化水合可制得丙烯酰胺,经电解加氢偶联可制得己二腈,己二腈只用于生产乌落托品。

E.丙烯腈还可用来生产谷氨酸钠、医药、高分子絮凝剂、纤维改性剂、
纸张增强剂等

F. 丙烯腈可以用于生产农药,新型的用途是生产碳纤维