

上海甲美化工小李021-35080886 异丙醚 国产 进口

产品名称	上海甲美化工小李021-35080886 异丙醚 国产 进口
公司名称	上海甲美精细化工有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	产地/产商:国产 含量 :99 (%) 产品等级:优级品
公司地址	上海市浦东新区川沙路6999号14幢209室
联系电话	86 021 65926209 15900439916

产品详情

产地/产商：国产
CAS：108-20-3

含量：99 (%)

产品等级：优级品

中文名称：异丙醚

中文别名：二异丙醚

英文别名：isopropylether , 2-isopropoxypropane , 2 , 2 -oxybispropane , dipe

化学式

结构简式：[(ch3)2ch]2o

分子式：c6h14o

相对分子质量

102.17

性状

无色液体。有醚样气味。遇光和空气不稳定。易形成过氧化物，而在振摇时产生爆炸，因此使用前要对产

生的过氧化物用[亚硫酸钠](#)

溶液处理。常加入对苄基氨基苯酚(p-benzyl-aminophenol)或[对苯二酚](#)作稳定剂。能与[乙醇](#)和[乙醚](#)

混溶，微溶于水。相对密度(d₂₀)0.7258。熔点-60 。沸点68 ~ 69 。折光率(n₂₃d)1.3678。闪点(开杯)-9 。易燃。有刺激性。

储存

密封阴凉避光保存。

用途

溶剂。有机合成。油脂脱蜡。

安全措施

贮于低温通风处，远离火种、热源。避免与氧化剂等共储混运。误食，饮温水，催吐。

灭火：抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

[编辑本段](#)理化特性

主要成分：纯品

外观与性状：无色液体，有类似乙醚的气味。

熔点()：-85.9

沸点()：68.5

相对密度(水=1)：0.73

相对蒸气密度(空气=1)：3.52

饱和蒸气压(kpa)：16.00(20)

燃烧热(kj/mol)：4006.3

临界温度()：228

临界压力(mpa)：2.74

闪点()：-12

引燃温度()：442

爆炸上限%(v/v)：21.0(100)

爆炸下限%(v/v)：1.0(100)

溶解性：微溶于水，可混溶于醇、醚、苯、氯仿等大多数有机溶剂。

主要用途：用作溶剂，还用于乙酸或丁酸稀溶液的浓缩回收。