

# 氯化苄 国标工业级苄基氯100-44-7 无色液体 济南现货 染料涂料中间体

产品名称	氯化苄 国标工业级苄基氯100-44-7 无色液体 济南现货 染料涂料中间体
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99.5% 包装:桶装
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

氯化苄是一种有机物，化学式为C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl，为无色或微黄色的透明液体，具有刺激性气味，不溶于水，可混溶于乙醇、醚等大多数有机溶剂，氯化苄主要用作溶剂和化学中间体，并广泛应用于有机合成、涂料、染料、药物和聚合物等领域。

氯化苄

外文名Benzyl chloride

别名苄基氯、-氯甲苯

化学式C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Cl

分子量126.583

CAS登录号100-44-7

EINECS登录号202-853-6

熔点-39

沸点179

水溶性不溶

密度1.1 g/cm

外观无色至微黄色透明液体

闪点67 (CC)

溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、醚等大多数有机溶剂

用途：氯化苄常被用作有机合成的原料。它可以与其他有机物反应，生成各种化合物。常见的反应包括酯化、醚化、氨解、取代反应等。通过这些反应，可以合成各种有机化合物，用于制药、染料、涂料等行业。还可作为聚合反应的引发剂。在聚合反应中，氯化苄可以引发自由基聚合反应，促使聚合物的生成。这种用途在塑料工业中广泛应用，常见的聚合物有聚苯乙烯、聚苯胺等。氯化苄还用于电子工业、橡胶工业和涂料工业等领域。在电子工业中，它可以作为光刻胶的溶剂；在橡胶工业中，它可以用作橡胶表面的处理剂；在涂料工业中，它可以用作添加剂来提高涂料的性能。