

氯化苄产品介绍



一、产品简介

氯化苄装置年产能 6 万吨，世界最大，自主研发连续氯化、精馏专利技术，技术成熟，产品质量稳定，可满足阻燃剂、香精香料、医药等不同行业客户需求。

二、产品性质

中文名称：氯化苄

中文别称：苄基氯、 α -氯甲苯

CAS: 100-44-7

分子式：C₇H₇Cl

相对密度(水=1)：1.10

熔点：-43℃

沸点：179.4℃

闪点：67℃

引燃温度：585℃

外观与性状：无色液体，有不愉快的刺激性气味。

溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、氯仿、乙醚等大多数有机溶剂。

禁配物：强氧化剂、铁、铁盐、氯、水、醇类。

危险特性：可燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。

危险品等级：第 6.1 类毒害品。

三、产品质量指标

| 工业用氯化苕 执行标准 HG/T 2027-2017 | |
|----------------------------|-------|
| 项 目 | 优等品指标 |
| 外观 | 透明液体 |
| 色度/Hazen 单位（铂-钴色号） | ≤20 |
| 水分， $\omega/\%$ | ≤0.03 |
| 酸度（以 HCl 计）， $\omega/\%$ | ≤0.03 |
| 纯度， $\omega/\%$ | ≥99.5 |
| 苕叉二氯， $\omega/\%$ | ≤0.25 |
| 甲苯， $\omega/\%$ | ≤0.05 |
| 氯甲苯， $\omega/\%$ | ≤0.15 |

四、主要应用领域

- 1、医药、农药行业：苯乙腈、苯乙酸等。
- 2、香精行业：苯甲醇、乙酸苕脂、柳酸苕脂等。
- 3、助剂行业：油田助剂、水处理剂、纺织助剂、塑料助剂。
- 4、阻燃剂行业：合成十溴二苕乙烷，主要用于电器外包装的防火阻燃特性。

6、导热油行业：苜基甲苯、二苜基甲苯。

7、其他行业：分散染料、热敏感纸、紫外线吸收剂。

五、产品包装形式

200kg、1000kg 桶装、散装。