



环氧氯丙烷

生产企业 齐鲁石化

性能与用途 **性质** 工业环氧氯丙烷易挥发、无色油状液体，有刺激性气味，有毒！具麻醉性，沸点 115.2 ，凝固点 -38.1 ，粘度 1.12 厘泊（20 ），闪电 33.86 。不溶于水，易溶于乙醇、丙酮等多种有机溶剂。水解时先生成 二氯甘油，再生成甘油。

用途 主要用于生产合成甘油、环氧树脂、硝化甘油炸药、玻璃钢、电绝缘制品等。也可用于纤维素酯、纤维素醚和树脂的溶剂以及增塑剂、稳定剂、表面活性剂及氯醇橡胶等。也是医药、染料等有机合成的中间体。

主要指标	色度（铂-钴），号	密度（20℃）， g/mL	纯度，%（m/m）	水分，%（m/m）
典型值	15	1.181	99.99	0.006
测试方法	GB/T 3143	企业标准	企业标准	企业标准

安全及运输 **安全** 工业环氧氯丙烷应贮存在干燥、通风、温度保持在 30 以下，防火、防爆的仓库内，其仓库必须符合贮存毒品和危险品的要求。

运输 工业环氧氯丙烷可用火车、汽车、轮船装运，装卸及运输时应防止猛烈撞击，防止日晒雨淋，要符合运输部门的要求。

联系方式

应用领域

- 医药
- 有机合成原料，主要用于合成树脂、甘油、氯醇橡胶，也是医药、染料等有机合成的中间体，可用作溶剂、增塑剂、稳定剂和表面活性剂等

郑重声明：

- 1、未经本网站同意，任何人不得将本文件上传或转载到任何网页，也不得将本文件内容以任何书面形式出版和用作经营宣传。
- 2、本文件所含信息仅限于所指产品而非与任何其他产品或材料结合使用的信息，且该信息是基于收集之日我们认为可靠的数据，我们不以任何方式保证所描述产品的适用性，任何特定的用途及其准确性、可靠性或完整性。中国石化也不保证其典型（或其它）数值。我们明确声明将不对任何人使用或依赖本文件所含任何信息直接或间接产生的任何损失、损害或伤害负有责任。使用者将对应用此产品所产生的一切后果自负全部责任。
- 3、该文件仅为对产品的描述性说明，实际产品的各项详细指标以出厂产品为准。
- 4、本声明和文件中的“我们”、“中国石化”包括中国石油化工股份有限公司及其任何一家或一家以上分公司或它们直接或间接管理的任何关联公司。
- 5、中国石油化工股份有限公司（CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION）、中国石化（SINOPEC）、中国石化的徽标设计均为中国石油化工股份有限公司的商标。