

环氧乙烷工艺 环氧乙烷 苏州福漫精密有限公司

产品名称	环氧乙烷工艺 环氧乙烷 苏州福漫精密有限公司
公司名称	昆山福漫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼
联系电话	15950151600 15950151600

产品详情

环氧灭菌时可采用100%纯环氧或环氧和二氧化碳混合气体。禁止使用氟利昂。解析可以在环氧灭菌柜内继续进行，也可以放入专门的通风柜内，环氧乙烷灭菌，不应采用自然通风法。反复输入的空气应经过过滤，环氧乙烷，可滤除 0.3um粒子99.6%以上。环氧残留主要是指环氧灭菌后留在物品和包装材料内的环氧和它的两个副产品和乙二醇；接触过量环氧残留可引起灼伤和刺激。环氧残留的多少与灭菌物品材料、灭菌的参数、包装材料和包装大小、装载量、解析参数等有关。

大部分的环氧乙烷被用于制造其它化学品，主要是乙二醇。乙二醇主要的终用途是生产聚酯聚合物，也被用作汽车冷却剂及防冻剂。其次用于生产乙氧基化合物、乙二醇醚、二甘醇、多甘醇、羟纤维素、氯化、乙二醛、乙烯碳酸酯等下游产品。气态环氧乙烷灭菌是化学灭菌法的一种，由于其对细菌、病毒、芽孢等绝大多数微生物均具有强大的灭菌作用，灭菌范围极广。加之环氧乙烷具有穿透性强、灭菌温度低、对产品基本无损（相对于辐照灭菌）等特点，成为目前尤其是一次性使用医械的两大主流灭菌方法之一，在国内外均有广泛使用。

EO灭菌的优点：

可用于不耐高温、不耐湿物品的灭菌。

环氧乙烷被认为是一种灭菌效果**好的化学灭菌剂，生产环氧乙烷，可杀灭所有微生物包括细菌芽孢。

穿透性强，可用以各种难通透部位的灭菌:如有些较细、较长的导管用其他低温灭菌方法很难达到灭菌效果，而只能用EO或辐照。

对物品损坏小，由于EO杀灭微生物是利用化原理而非氧化过程，因此对物品损坏非常小，对不耐热精密仪器灭菌有着非常广泛的用途。

灭菌时，可以用各种包裹材料包裹，环氧乙烷工艺，便于储存、运输，打开包裹即可使用避免了交

又污染的危險。

有标准的化学、生物监测手段，从而可以有效地控制灭菌质量，及时发现灭菌失败的包裹。

有几十年的使用经验。

环氧乙烷工艺-环氧乙烷-苏州福漫精密有限公司(查看)由苏州福漫精密有限公司提供。苏州福漫精密有限公司是从事“圆头丝,带环芯轴等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨锐。