

# 福漫 环氧乙烷SGS认证厂商 上海环氧乙烷SGS认证

产品名称	福漫 环氧乙烷SGS认证厂商 上海环氧乙烷SGS认证
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

环氧乙烷(EO)是一种光谱灭菌剂，可在常温下杀灭各种微生物，环氧乙烷SGS认证厂商，包括芽孢、细菌、病毒、真菌等。EO可以与蛋白质上的羧基(-COOH)、氨基(-NH<sub>2</sub>)、巯基(-SH)和羟基(-OH)发生化作用，造成蛋白质失去反应基因，阻碍蛋白质的正常化学反应和新陈代谢，从而导致微生物。EO也可以抑制生物酶活性。EO穿透性很强，可以穿透微孔，达到产品内部相应的深度，从而大大提高灭菌效果，目前广泛采用EO进行灭菌。

灭菌能杀灭所有微生物，环氧乙烷SGS认证报价，包括细菌芽孢。 2

灭菌物品可以被包裹、整体封装，可保持使用前呈无菌状态。 3

相对而言，EO不腐蚀塑料、金属和橡胶，不会使物品发生变黄变脆。 4

能穿透形态不规则物品并灭菌。 5 可用于那些不能用消毒剂浸泡，干热、压力、蒸汽及其他化学气体灭菌之物品的灭菌。测定灭菌器(下简称灭菌器)

对细菌芽孢的杀灭能力，以验证其灭菌性能是否符合原设计规定。试验器材

EO的灭菌原理：

EO可以杀灭各种微生物，上海环氧乙烷SGS认证，包括细菌繁殖体、芽孢、病毒和真菌孢子，是一种广谱灭菌剂。一般认为是由于它能与微生物的蛋白质、DNA和RNA发生非特异性化作用(non-specific alkylation)。水溶液中的EO能与蛋白质上的游离羧基(COOH基(2NH<sub>2</sub>)、巯基(2SH)和羟基(2OH)发生化作用，取代不稳定的氢原子而形成带有羟乙根(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)的化合物，蛋白质上的基团被化，环氧乙烷SGS认证供应，使蛋白质失去了在基本代谢中需要的反应基，阻碍了细菌蛋白质正常的化学反应和新陈代谢，从而导致微生物。

福漫(图)-环氧乙烷SGS认证厂商-上海环氧乙烷SGS认证由苏州福漫精密有限公司提供。福漫(图)-环氧乙

烷SGS认证厂商-上海环氧乙烷SGS认证是苏州福漫精密有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨锐。