

EO环氧乙烷 苏州EO环氧乙烷 苏州福漫精密有限公司

产品名称	EO环氧乙烷 苏州EO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

环氧乙烷是一种有毒的致癌物质，以前被用来制造杀菌剂。环氧乙烷，不易长途运输，因此有强烈的地域性。被广泛地应用于洗涤，制药，苏州EO环氧乙烷，印染等行业。在化工相关产业可作为清洁剂的起始剂。环氧乙烷有杀菌作用，对金属不腐蚀，无残留气味，可杀灭细菌（及其内孢子）、霉菌及真菌，因此可用于消毒一些不能耐受高温消毒的物品以及材料的气体杀菌剂。美国化学家Lloyd Hall在1938年取得以环氧乙烷消毒法保存香料的，EO环氧乙烷厂商，该方法直到今天仍有人使用。环氧乙烷也被广泛用于消毒用品诸如绷带、缝线及手术器具。

EO（环氧乙烷）是重要的有机合成原料之一，主要用于制造乙二醇、合成洗涤剂、非离子表面活性剂、增塑剂和润滑剂等。你知道吗？其实EO身兼数职，在生产、生活方面扮演多重角色，甚至在消毒中占据重要地位！

1, 2-乙二醇、二甘醇及丙二醇都是由EO制成，寒冷条件下飞机起飞前可用于除冰。这张照片中，加拿大航空空客A320的机翼正在除冰。

EO的灭菌原理：

EO可以杀灭各种微生物，包括细菌繁殖体、芽胞、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(non2specificalkylation)。水溶液中的EO能与蛋白质上的游离羧基(COOH基(2NH₂))、硫氢基(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(CH₂CH₂OH)的化合物，蛋白质上的基团被化，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。

EO环氧乙烷价格-苏州EO环氧乙烷-苏州福漫精密有限公司由苏州福漫精密有限公司提供。苏州福漫精密有限公司在五金模具这一领域倾注了诸多的热忱和热情，福漫机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎

垂询，联系人：杨锐。