食品级醋酸厂家 山东一晨放心企业 甘孜醋酸厂家

产品名称	食品级醋酸厂家 山东一晨放心企业 甘孜醋酸厂家
公司名称	山东一晨生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南市天桥区华山西路8号
联系电话	15339964588 15339964588

产品详情

氧化法在孟山都法商业生产之前，大部分的是由氧化制得。尽管不能与甲基羰基化相比，此法仍然是第二种工业制的方法，反应方程式如下：2CH?CHO+O?→2CH?COOH可以通过氧化丁烷或轻制得，也可以通过乙烯水合后生成。低碳烷烃液相氧化法采用正丁烷为原料，以为溶剂，在170℃-180℃，5.5兆帕和钴催化剂存在下，用空气为氧化剂进行氧化。同时此方法也可采用或轻质油为原料。此方法原料成本低，但工艺流程较长，腐蚀严重，食品级醋酸厂家，收率不高，于廉价异丁烷或原料来源易得的地区采用。2C?H?? + 5O? →4CH?COOH + 2H?O

1.乙酸在自然界分布很广。例如在水果或植物油中，主要以酯的形式存在；在动物的组织内、排泄物和血液中以游离酸的形式存在。许多微生物可以将不同的有机物通过发酵转化为乙酸。中国古代就有关于制醋的记载，早在公元前，人类已能用酒经各种乙酸菌氧化发酵制醋，19世纪后期，甘孜醋酸厂家，发现将木材干馏可以获得乙酸。1911年，在德国建成了世界上套氧化生产乙酸的工业装置。不久又研究发展了低碳烃氧化生产乙酸的方法。1960年原联邦德国采用在高压（20MPa）下经羰基化制乙酸的方法。随后，美国孟山都公司采用铑络合物催化剂（以碘化物作助催化剂），食品级醋酸厂家，使羰基化制乙酸的压力降到0.3-3.0MPa，并于1970年建成生产能力135kt乙酸的低压羰基化工业装置。由于该法技术经济先进，从70年代中期起新建的大厂多采用低压羰基化法。1984年世界乙酸的年生产能力已达6Mt，其中低压羰基化法约占40%。1.发酵法 利用淀粉发酵所得的淡酒液(含3-6%乙醇)，在醋母的菌的作用下，于35℃左右进行发酵，淡酒液就被空气氧化成醋。醋中除含3-6%的乙酸外，尚含有其他有机酸，酯类和蛋白质。发酵的主要用来制食用醋。2.合成法 它是工业生产乙酸的主要方法。(1)氧化法。以为原料，采用氧气或空气为氧化剂，在50-80℃，0.6-1.0MPa和乙酸锰催化剂在存下，于鼓泡塔式反应器中进行液相氧化(见本条工业实例)。

1.用铝合金桶或塑料桶包装。大量的运输由铁路槽车完成，有时也用驳船运输乙酸。乙酸贮运时应远离火种、热源，不可与氧化剂、碱类物品共贮混运。贮存乙酸的容器要注意密封，注意防火、防爆。

2.储存注意事项[27] 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。冬季应保持库温高于16℃，以防凝固。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

食品级醋酸厂家-山东一晨放心企业-甘孜醋酸厂家由山东一晨生物科技有限公司提供。山东一晨生物科技有限公司是从事“食品添加剂,氨基酸”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：李经理。同时本公司还是从事蛋白胨，山东凝胶蛋白胨，乳酪蛋白胨的厂家，欢迎来电咨询。