

湖北黄石甘醇,1,2-乙二醇,1,2-亚乙基二醇,乙撑二醇 CAS号 107-21-1 工业级 生产厂家

产品名称	湖北黄石甘醇,1,2-乙二醇,1,2-亚乙基二醇,乙撑二醇 CAS号 107-21-1 工业级 生产厂家
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	3500.00/千克
规格参数	水溶性:与水互溶 等级:工业级 形状:液体
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北黄石甘醇,1,2-乙二醇,1,2-亚二醇,乙撑二醇 CAS号 107-21-1 工业级 生产厂家 乙二醇又称甘醇，是最简单的脂肪族二元醇，具有醇类的化学性质，如能生成醚、酯，能被氧化生成醛或酸，能缩合生成醚。也可被卤素取代。与酰氯或酸酐反应，一般均形成双酯。在催化剂(化锰、氧化铝、氧化锌或硫酸)作用下加热，可在分子内或分子间脱水，生成环状乙二醇缩乙醛，它与反应生成乙二醇二酯(一种)。乙二醇是生产聚酯树脂、醇酸树脂、聚酯纤维的原料，也用作汽车抗冻剂和飞机发动机致冷剂，1980年美国用于抗冻剂的乙二醇与用于生产聚酯的消费量相等。另外，还可合成涤纶纤维等高分子化合物。乙二醇二酯与硝化甘油联合使用可使的冻点降低。乙二醇还可作为药品和塑料的原料及高沸点溶剂。工业上以为原料，使其先转化成再水解制得乙二醇。性状 无色透明粘稠液体 用途 乙二醇主要用作聚酯纤维的原料，并用于其他聚酯树脂、不饱和聚酯树脂和1730聚酯漆。由乙二醇和聚乙二醇能衍生出多种类型的表面活性剂。其二化合物二乙二醇是。乙二醇可降低水溶液冰点，故常用作防冻剂。