

湖北正磷酸85%水溶液现货直供-武汉供应正磷酸85%水溶液批发厂家

产品名称	湖北正磷酸85%水溶液现货直供- 武汉供应正磷酸85%水溶液批发厂家
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	50.00/千克
规格参数	外观:无色透明液体 产地:湖北武汉 规格:200kg/桶
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北正磷酸85%水溶液现货直供-武汉供应正磷酸85%水溶液批发厂家 生产方法工业生产方法有湿法和热法。前者制得磷酸浓度较低，而且含杂质较多，需要进行净化。如以酮-醇混合物为萃取体系精制湿法磷酸，经萃取-洗涤-反萃取和钡盐沉淀净化的工艺流程，已生产出合格的85%工业磷酸。后者制得磷酸浓度和纯度都高，但耗电量大、投资和成本较高。湿法是用酸分Chemicalbook解磷矿石制得。此法分为硫酸法、法、法和硫酸氢铵法。常用为硫酸法。硫酸法由于反应温度和制得磷酸浓度不同，在磷酸水溶液中硫酸钙晶体有三种不同形式，按其生产工艺分为“二水物”流程、“半水物”流程、“无水物”流程，近年还出现“半水-二水物”流程和“二水-半水物”流程等。中文名称 磷酸 英文名称 Phosphoric acid CAS号 7664-38-2 分子式 H_3O_4P 分子量 98 EINECS号 231-633-2 熔点 $-40^{\circ}C$ (lit.) 沸点 $158^{\circ}C$ (lit.) 密度 $1.685g/ml$ at $25^{\circ}C$ (lit.) 蒸气密度 3.4(vs air) 储存条件 no restrictions