

贵州草酸二乙酯 荆洪生物科技 草酸二乙酯规格

产品名称	贵州草酸二乙酯 荆洪生物科技 草酸二乙酯规格
公司名称	湖北荆洪生物科技股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市襄城经济开发区天舜大道32号
联系电话	13797753061 13797753061

产品详情

产品用途

用作、化工与染料中间体，还用作塑料促进剂及纤维素酯类的溶剂。

10.安全措施

(1)原料草酸有毒，产品有毒。生产设备应严格密闭，操作现场保持良好的通风状态，操作人员应穿戴劳保用具。

(2)用镀锌铁桶包装，按有毒化学品规定储运。本标准适用于以草酸与乙醇进行酯化反应生成的草酸二乙酯。该产品主要用作原料中间体、染料中间体，也可用作塑料的促进剂。

在脱水、酯化反应釜中，加入500kg、492.5kg结晶草酸，搅拌加热回流，控制釜内温度为 82 ± 2 ，将分水器内的水放出。当水量达到一定数量时，升温到102，草酸二乙酯规格，蒸出和少量水。当温度升至110~120时，停水操作。向反应釜中加入500kg、690kg乙醇加热回流，不断将分水器的水层分出，草酸二乙酯公司，回收乙醇水溶液，上层回流入釜。3h以后，当分水器中水层不再增加时，停止回流蒸出、乙醇和水，升温至110时再向釜内加入100kg乙醇及前一批精馏所得高沸物及低沸物。加热回流，将剩余的草酸充分酯化，蒸出、乙醇，当温度升至125时结束。将物料冷却至60送入蒸馏釜。开精馏釜夹套蒸汽，贵州草酸二乙酯，升温并保持塔顶压力为2.67kPa，收集塔顶温度为95~98的馏分为产品，其余馏分为低沸物和高沸物，合并后供下一批酯化时套用。

酯是一种重要的有机化合物，常用作和有机合成原料。但其传统的合成方法一般都采用以酸、醇为原料，以为催化剂，长时间加热，草酸二乙酯价钱，直接酯化合成。用作催化剂存在较多缺点:(1)在酯化反应条由于硫酸同时具有酯化、脱水和氧化作用，导致一系列副反应的发生，使反应产物中含有少量醚、

草酸二乙酯呈无色油状液体状，有芳香气味;溶解性，其可混溶于乙醇、、等多数;密度：相对密度(水=1)

1.08;相对密度(空气=1)5.04;稳定性：稳定。其主要用作溶剂、染料中间体，及油漆、的合成。

贵州草酸二乙酯-荆洪生物科技-草酸二乙酯规格由湖北荆洪生物科技股份有限公司提供。湖北荆洪生物科技股份有限公司为客户提供“戊二醛,草酸二乙酯,丙烯醛,甲维盐,乙烯基醚类,聚醚类”等业务，公司拥有“戊二醛,草酸二乙酯,丙烯醛,甲维盐,乙烯基醚类,聚醚类”等品牌，专注于醛类等行业。，在湖北省襄阳市襄城经济开发区天舜大道32号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨辉。