

吉业升牌 554-95-0 均苯三甲酸 厂家 水处理 涂料 可开专票

产品名称	吉业升牌 554-95-0 均苯三甲酸 厂家 水处理 涂料 可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

中文名均苯三甲酸

英文名1,3,5-Benzenetricarboxylic acid

别名均苯三酸

英文别名JACS-554-95-0

CAS554-95-0

EINECS209-077-7

化学式C₆H₃(CO₂H)₃

分子量210.14

密度1.4844 (rough estimate)

熔点380

沸点561.4 ° C at 760 mmHg

首先，均苯三甲酸可以作为阳离子交换树脂的成膜剂。阳离子交换树脂是一种用于去除水中离子杂质的重要材料，在水处理领域以及某些化学工艺中广泛应用。

此外，均苯三甲酸还可以作为组合材料的成膜剂和涂料的成分。它能够提供良好的耐热性和耐化学腐蚀性，使得涂料能够在高温和腐蚀性环境下保持稳定。制备颜料和染料：均苯三甲酸可以作为制备颜料和染料的中间体，如偶氮染料、喹啉染料等，这些染料可用于纺织品的染色和印刷。

制备催化剂和配体：均苯三甲酸可以作为合成催化剂和配体的原料，如用于制备钨催化剂、铂催化剂等，这些催化剂可用于烯烃的加氢反应、氧化反应等。

其他用途：均苯三甲酸还可以用于制备香料、食品添加剂等，也可用作电镀行业的添加剂，电镀层的硬度和耐腐蚀性。