优选货源 供应 5-硝基间苯二甲酸 中间体 618-88-2 少量可发

产品名称	优选货源 供应 5-硝基间苯二甲酸 中间体 618-88-2 少量可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室(注册地址)
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

5-硝基间苯二甲酸

英文名称:5-Nitroisophthalic acid

分子式: C8H5NO6

分子量:211.13

CAS号: 618-88-2

性质:该品为白色叶状结晶。

熔点:260-261。

溶解性:易溶于醇、醚和热水。

制备方法:由间苯二甲酸(异酞酸)经fayanxiaosuan硝化而得。将fayanxiaosuan加入反应锅,在搅拌下加

入间苯二甲酸,升温回流6h,蒸出过剩的硝酸,冷却结晶。过滤,滤饼用冰水洗涤。所得粗品用水重结晶,即得5-硝基异酞酸。

包装:25公斤/纸板桶用途:该品经氰化、氨化可得2,6-二氰基-4-硝基苯胺。它是分散染料的重要中间体。第一步氰化反应以二甲苯为溶剂,在135-140 回流反应2-4h,制得5-硝基间苯二甲腈,收率91%以上。第二步氨化反应是25-30 下反应4h,收率80%以上。