

间苯二酚厂家 含量99%国标质量保证

产品名称	间苯二酚厂家 含量99%国标质量保证
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:108-46-3 规格:25公斤/袋 产地:国产
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

生产方法

间苯二酚的制备方法较多，如苯磺化碱熔法、间苯二酚与苯酚联产法、间苯二胺法、间二异丙苯法、间氨基苯酚水解法等。苯磺化碱熔法以苯为原料，经磺化得间苯二磺酸，再经中和碱熔、酸化而得。将苯、65%发烟硫酸和硫酸钠分别加入反应器中，控制反应温度在75℃，得磺化物。然后向此磺化物中加入无水硫酸钠，搅拌加热至175℃使其溶解，在此温度下加入三氧化硫，再反应1.5h，得二磺化物(苯二磺酸含量75%)。将二磺化物用稀碱液中和，并除去过量的硫酸盐后，所得苯二磺酸钠盐在290℃下逐渐加到熔化的氢氧化钠中，在15min内升温至325℃，而后将碱熔物溶于水，用硫酸酸化，再用yimi萃取，蒸出溶剂，即得间苯二酚成品。