

对甲苯磺酸母液 磺酸母液

产品名称	对甲苯磺酸母液 磺酸母液
公司名称	淄博利科精细化工技术有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	型号:磺酸母液 含量 :50 (%) 执行质量标准:企标
公司地址	山东省淄博市临淄区临淄大道818甲1号809
联系电话	18053332688 18653335121

产品详情

型号	磺酸母液	含量	50 (%)
执行质量标准	企标	产品等级	优级品
CAS	28		

对甲苯磺酸

英文名：p-toluene sulfonic acid

结构式：

分子式：c7h8o3s · h2o分子量：190.2

cas号：104-150-4，6192-52-5（对甲苯磺酸—水合物）

执行标准：q/320511 xxh01-2001联合国编号：2585

商品代码：2916 3990（hs-code）外观：白色针状结晶体

技术指标

项目/指标	工业级	医药级	精制级	试剂级（化学纯）
含量（以c7h8o3s · h2o）计 %	93.0	95.0	97.0	99.0
游离酸（h2so4）计 %	3.0	2.0	0.7	0.1
水份（不包括结晶水） %	4.0	3.5	2.3	0.9
铁（以fe++计）	50	30	20	10

ppm				
灼烧残渣 %	/	0.2	0.2	0.02
熔点 (°c)	/	/	/	105-107
乙醇溶解试验	/	合格	合格	合格
水溶解试验	/	合格	合格	合格
包装：工业级、医药级、精制级塑料编制袋内衬薄膜袋，每袋净重25公斤。试剂级为圆纸桶内衬薄膜袋包装，每桶净重25公斤。为方便用户使用，本厂可根据用户需求提供特定包装。				

主要用途：医药上用于合成强力霉素、潘生丁、阿莫西林、头孢羟氨苄中间体等的重要原料；在有机化工业中被广泛使用；在丙烯酸酯、纺织助剂、摄影胶片、聚合反应的稳定剂及有机合成（酯类）的催化剂；在树脂、涂料、人造板、铸造、油漆等行业被广泛用作固化剂，且固化速度快，漆膜不变色；同时也是合成乙氧基喹啉的重要原料，在农药合成行业中也广泛使用。