

# 各种高纯对甲基苯磺酸 精制

产品名称	各种高纯对甲基苯磺酸 精制
公司名称	淄博利科精细化工技术有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	型号:精制 含量 :98 ( % ) 执行质量标准:GB
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	精制	含量	98 ( % )
执行质量标准	GB	产品等级	优级品
CAS	104-150-4 , 6192-52-5		

### 对甲苯磺酸

英文名 : p-toluene sulfonic acid

结构式 :

分子式 :  $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$  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	母液	工业级	医药级	精制级	试剂级 ( 化学纯 )
含量 ( $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$ ) %	45-55%	93.0	95.0	97.0	99.0
游离酸 ( $H_2SO_4$ ) 计 %	20-30%	3.0	1.5	0.5	0.1
水份 ( 不包括结晶水 ) %	/	4.0	3.5	2.3	0.9
铁 ( 以 $Fe^{++}$ 计 ) ppm	/	50	30	20	10
灼烧残渣 %	/	/	0.2	0.2	0.02
熔点 ( $^{\circ}C$ )	/	/	/	103-105	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。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。