

# 永大试剂|碘试剂|分析纯|高纯试剂|天津市永大化学试剂有限公司

产品名称	永大试剂 碘试剂 分析纯 高纯试剂 天津市永大化学试剂有限公司
公司名称	天津市永大化学试剂有限公司
价格	.00/瓶
规格参数	品牌:永大试剂 cas号:7553-56-2 产地:天津
公司地址	西青区辛口镇水高庄村南
联系电话	022-27979005 17695983208

## 产品详情

中文别名：碘

英文正名/别名：Iodine

CAS号：7553-56-2

危险性质：非危险化学品

化学性质：灰黑色或蓝黑色或紫色有金属光泽的片状结晶或块状物或粉末，质重、脆，有特臭，在常温中能挥发，对光敏感。易溶于乙醇和二硫化碳，溶于氢氟酸、苯、氯仿等大多数有机溶剂，几乎不溶于水，溶于碘化钾和碘化钠的水溶液。pH 5.4(H<sub>2</sub>O)。熔点 113-114 。沸点 184-185 /760mmHg。密度 (20)4.93g/mL。粘度 0.57mm<sup>2</sup>/s(116 )。

用途：分析试剂，标定硫代硫酸钠标准溶液；测定油脂的碘值；镁及乙酸盐的显色反应；制造碘烷及碘化物等；淀粉的比色测定；测定血清中非蛋白氮、淀粉酶；制备固紫和甲苯胺蓝碘溶液；催化剂；消毒剂。

储存：常温

危害声明：有害，具腐蚀性，对器官有危害。对水体有高度危害。

预防声明：不要吸入。避免释放到环境中。戴防护手套/护目镜/面罩。灭火：耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。避免禁忌物。

类型	规格	包装
高纯试剂	4N/10g	10瓶/箱
通用试剂	AR/250g	20瓶/箱
摩尔试剂	0.1M/支	5支/箱
标准溶液	$C(1/2I_2)=0.1\text{mol/L}$	500ml/瓶
杂志滴定	1ml=0.1mgI	100ml/瓶