

无水四氯化锡TTC

产品名称	无水四氯化锡TTC
公司名称	南通艾德旺化工有限公司
价格	83.00/公斤
规格参数	
公司地址	江苏省启东经济开发区滨江精细化工园区
联系电话	86-51383303662 13813619255

产品详情

一．技术条件

外观无色透明或微黄色透明发烟液体，呈现酸性。溶于水并放出大量的热，溶于醇，四氧化碳，苯，甲苯，汽油等。

二．质量指标

分子式：SnCl₄

分子量：260.53

四氯化锡含量：≥ 99.5%

其它金属离子的氯化物 0.8%

硫酸根(SO₄) ≤ 0.001%

沸点113-114 °

熔点:-33度

比重(d19):2.26

三．C5.检验方法5.1化学分析法5.1.2试剂及溶液硫酸分析纯10%水溶液盐酸分析纯15%水溶液碘分析纯二
氧化碳色谱级溶液的配制：按GB1601-77《化学试剂标准溶液制备方法》进行。5.1.3仪器天平分度值0.1m
g电炉1000W可调电炉棕色碱式滴管25ml5.1.4测定步骤准确称取1g（准确是0.0002g）的试样置于100ml容量
瓶中,用去离子水定溶后,静置10分钟,然后准确称试样溶液1.5g（准确是0.0002g）置于250ml碘量瓶中,加入5
0ml硫酸溶液。50ml盐酸溶液在高纯二氧化碳气体保护下加一小粒铅置入电炉上煮沸,冷却后加入1-2滴淀
粉指示剂,用碘标准溶液滴定,溶液由无色变为兰色即为终点。同时做空白试验。样品中四氯化锡有效含量

按下式计算。四氯化锡含量： $(V_2 - V_1) \times M \times 0.2607 \div G \times 100\%$ 式中：V1为空白试验消耗的碘标准溶液体积,mIV2为试样消耗的碘标准溶液体积,mIM为碘的溶液的摩尔溶液G为样品重量g0.2607为四氯化锡的摩尔质量

四．适合农药．医药．玻璃涂模中间体催化剂．分析试剂．甲基硫醇锡，苯丁锡，正丁基氧化锡等到有机锡的合成，有机合成反应中脱水剂．

五．包装

200KG/钢瓶.