

碘化锌 分析纯AR 其他

产品名称	碘化锌 分析纯AR 其他
公司名称	北京万成远行化工产品有限公司
价格	153.00/瓶
规格参数	等级:分析纯AR 类别:其他 含量:99.91 (%)
公司地址	北京市海淀区建材城中路3号楼7层706室
联系电话	010-82929806 13811702568

产品详情

等级	分析纯AR	类别	其他
含量	99.91 (%)	产品规格	100g
CAS	10139-47-6		

性状:白色或近白色微细颗粒或粉末。易潮解。露置空气中或见光析出碘而变棕色,溶于乙醇、乙醚和碱液,微溶于甘油。极易溶于水,1g溶解于0.3ml的水,水溶液ph~5。密度:4.74 熔点:446 °c
碘化锌在室温下和o₂、h₂o反应生成zno和i₂,和硫酸反应生成so₂和i₂,和nh₃形成氨合物,1150度开始分解.可用金属锌与i₂直接加热反应,或bai₂与znso₄复分解反应,或i₂的乙醚溶液在锌存在在回流,减压除乙醚后在400度升华制备。

质量标准 项目 分析纯 (ar) 澄清度试验clarity 合格 还原碘物质reducing matter for i₂ 0.005% 碱金属alkali metal 0.1% 硫酸盐sulfate 0.005% 水不溶物insoluble substances in water 0.005% 铁iron(fe) 0.0005% 游离碘和碘酸盐free iodine and iodic acid salts 0.01%

用途:用于碘淀粉试剂以测定亚硝酸盐。用作分析游离氯和其他气化剂的试剂