

盐酸检测 有机酸检测 含量检测 微源检测实验室 全程沟通

产品名称	盐酸检测 有机酸检测 含量检测 微源检测实验室 全程沟通
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室标准:ISO7025 实验室管理:GMP
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

盐酸是一种重要的无机化工产品，广泛用于食品加工、有机合成、皮革、染料、冶金、钢铁等行业。中国药典中取盐酸234ml，加水稀释至1000ml制得稀盐酸，含HCl应为9.5%~10.5%（g/ml），欧洲药典中稀盐酸为含有9.5-10.5%（W/W）的氢氯酸，可通过将274g氢氯酸与726g的水混合而得，外观为无色澄清液体，呈现强酸性。这里以中国药典中稀盐酸的鉴别方法为例：（1）本品显氯化物的鉴别反应（通则0301）；（2）本品可使蓝色石蕊试纸变红；含量测定方法：精密量取本品10ml，加水20ml与甲基红指示液2滴，用氢氧化钠滴定液（1mol/L）滴定。每1ml氢氧化钠滴定液（1mol/L）相当于36.46mg的HCl。

在原药或中间体的生产工艺过程中，时常将稀盐酸作为碱的中和剂、稳定剂、缓冲剂、助溶剂等使用；或是直接作参与反应的原料使用，可用于生产聚合氯化铝、氯化钙等化工产品；或是将稀盐酸制成浓盐酸进行提纯用于一些碱性废水的处理，但过程中如果增加过量稀盐酸反倒增加杂质影响，对接下来的工艺造成限制。实验室可对工业盐酸、普通盐酸（浓盐酸、稀盐酸）中纯度、浓度、甲醇、硫酸含量、游离氯或溴、溴化物和碘化物、亚硫酸盐、铁盐、砷盐、重金属含量等项目进行检测，更多检测需求可咨询了解，实验室根据送样样品，依据药典及其他各行业标准，个性化定制检测服务，并提供分析测试报告。欢迎致电咨询！