

# 正戊醇溶剂残留检测 医药级检测实验室

产品名称	正戊醇溶剂残留检测 医药级检测实验室
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	资质:CMA/CNAS 实验室:杭州、上海等 送样:接受全国送样
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

正戊醇，是一种有机化合物，化学式为C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O，为无色液体，微溶于水，溶于丙酮，可混溶于乙醇等多数有机溶剂，主要用作有机合成，也可用作涂料溶剂、非铁金属的浮选剂，锅炉用水的止泡剂。

正戊醇检测标准（部分）

- 1、T/CPCIF 0120-2021 工业用正戊醇
- 2、YS/T 629.1-2007 高纯氧化铝化学分析方法 二氧化硅含量的测定 正戊醇萃取钼蓝光度法

正戊醇检测范围

合成正戊醇、乙酸正戊醇、丙烯酸正戊醇、正丁基环戊醇等。

正戊醇检测项目

沸点检测、粘度检测、闪点、密度检测、异构化、溶解度、溶水性、成分分析、含量测定、极性检测、毒性、分子量测定、热值检测、挥发性检测、自燃点折光率、折射率、抑菌浓度安托尼系数、摩尔体积、活性检测等。

国际人用药品注册技术协调组织发布的残留溶剂指导原则ICH Q3C，将化学药物生产中常用溶剂分为四类，并规定了它们的残留浓度限定值，以及人体每日允许接触量（PDE）。中国药典通则0861残留溶剂测定法中，则参照ICH

Q3C规定了残留溶剂种类、分类、浓度限度等内容，其中第一、二法均采用顶空进样-气相色谱法。

利用实验室顶空气相色谱HS-GC、顶空气相色谱质谱HS-GC/MS等百余台精密检测仪器，可根据药典及国家行业相关标准对化学药、中药、药包材中的有机溶剂进行残留检测，除气相法外微源检测实验室可通过干燥失重、分光光度、核磁共振、毛细管色谱柱等方法对有机溶剂残留进行检测，对原料到成品环节中涉及到的物料进行残留溶剂监测，具体根据检测要求和样品情况选择合适的检测方法。

微源检测实验室拥有气相色谱、高分辨液质、液质三重四级杆、气质质、扫描电镜、透射电镜、核磁、二次离子质谱等多类专业检测设备仪器，遵照ISO17025和GMP等高标准进行管理，为生物医药、化工领域等领域伙伴产品生产过程中可能产生的杂质提供评估报告、方法开发、验证及样品检测等一系列完整的解决方案，工程师全程服务问题及时沟通。如果您有相关检测问题欢迎送样咨询或直接联系微源检测实验室工作人员！