

# 制药用水电导率测定法检测，中华人民共和国药典2020年版四部 通则0681

产品名称	制药用水电导率测定法检测，中华人民共和国药典2020年版四部 通则0681
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

制药用水的电导率测定法主要用于检测纯化水和注射用水的电导率，以确保其质量符合药典规定。以下是具体的检测方法：

仪器和试剂准备：

选择适当的电导率仪，并确保其经过校正，精度达到要求。

准备必要的试剂，如电导标准溶液，用于校正电导率仪。

根据所测溶液的性质，选择合适的电极，并连接好仪器。

样品处理：

取适量制药用水样品，注意避免污染和杂质的影响。

如需进行温度校正，将样品放置在恒温槽中，控制温度为25 。

测定步骤：

打开电导率仪，预热一段时间，确保仪器稳定。

将电极浸入样品中，确保电极与样品充分接触。

记录电导率仪显示的电导率值，注意观察数值是否稳定。

如需进行温度校正，根据校正公式计算得到25 时的电导率值。

结果判断：

根据药典规定的标准，判断样品的电导率是否符合要求。

如不符合要求，需重新取样或进行进一步的处理。

需要注意的是，在进行电导率测定时，应避免干扰因素的影响，如电极污染、温度波动等。同时，应定期对电导率仪进行维护和校正，确保其准确性和可靠性。此外，对于不同类型的制药用水，其电导率的要求也有所不同，因此在实际操作中应根据具体情况进行判断。