

# 气密性测试仪厂家利和达

产品名称	气密性测试仪厂家利和达
公司名称	东莞市利和达智能装备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	外形 ; :300-400-300
公司地址	万江区新和社区万航科技园
联系电话	18033018669

## 产品详情

### 智能手表整体防水测试

现有的手表整体防水都是通过采用防水泡棉胶进行粘接防水，此种防水方式由于防水泡棉胶的防水级别有限，无法在水深处对其进行防水，同时无法进一步提高手表整体的防水效果。

利和达智能为手机整机防水测试提供了一种新型的检测方法，就是利用气密性防水检测仪进行检测。现在的智能手表都需要达到IP68防水等级，以下是利和达智能为智能手表整机使用的设备及解决方案：

使用设备：利和达直压气密性防水检测仪双工位柜式工装

解决方案：采用间接测试的方法进行测试，根据手表的外形结构，设计模具对整个手表进行密封。由于手表使用环境的复杂性及手表的特殊性，客户要求也相对较高，所以需要先用低压再用高压对手表进行测试。测试参数：低压(测试压力17KPA,充气时间5S，稳压时间5S，测试时间5S)；高压(测试压力500KPA,充气时间5S，稳压时间5S，测试时间5S) 泄漏值0.05KPA。将手表放入模具中按下工装上的启动键后，上模下压，上下模闭合密封手表整体，仪器给手表充气，稳压，测试，仪器通过监测压力的变化来检测手表的泄漏情况，并根据设定的参数来判定OK或NG。