

手机喇叭气密性测试怎么做？其他电声器件也一样吗？

产品名称	手机喇叭气密性测试怎么做？其他电声器件也一样吗？
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:GOEL 类型:测试机 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

手机的声音为什么会有好有坏？基本上都取决于手机喇叭、听筒与MIC咪头等电声器件产品的质量。很多知名品牌手机部件供应商在出货前都会对供应的手机的配件进行气密性测试，如果是因为某个部件的气密性没达标，而导致到整部手机的气密性不符合要求，势必就要返工，那么将造成耗材的严重浪费。为了更保险，手机组装生产厂家将会对手机的各个部件以及手机整机进行气密性测试。那么手机喇叭气密性测试是怎么做的呢？是采用什么设备来实现的呢？

对于手机喇叭（扬声器）、听筒、MIC咪头等电声器件的气密性测试，一般情况下是通过气密性测试机来实现的，由于一般情况下手机、手环、耳机等消费电子产品用的电声器件尺寸相对都是很小，所以可以采用一台手机喇叭气密性测试机来配套一个多工位测试夹具（治具）模具来实现快速的、大批量的气密性测试。根据所要测试的不同大小尺寸与规格的喇叭（扬声器）、听筒、MIC咪头等电声器件，来定制的相应的测试模具（工装夹具）也就不一样。

通过手机喇叭气密性测试机连接相应的定制的测试用工装夹具后，根据气密性标准来通过手机喇叭气密性测试机的旋钮调整合适的压力，以及相应的测试时间后，将手机喇叭等电声器件放入测试模具，测试工装上下贴合严实后打开开关，若手机喇叭气密性测试机的水槽内在设定的时间内没有气泡产生，证明放入的电声器件气密性符合要求，是合格的，若有气泡产生，证明放入的喇叭等电声器件有不合格的，放入一检不合格类，继续进行测试，全部检测完成后，再对一检不合格产品进行测试，挑出其中的不合格品。这样整个就测试完成了。这样的采用手机喇叭气密性测试机进行检测的方法速度快，效率高，可以节省很大的人力物力耗费。