

防水喇叭测试机是怎么做防水检测



随着现在各项技术与工艺的成熟化发展，有一些电子元器件防水构型也得到了进一步的优化，比如说手机、平板、蓝牙音箱、AI音响、智能手表、对讲机等电子产品的听筒、喇叭、麦克现在都有了防水型产品，防水喇叭、防水听筒、防水麦克等的应用，简化了防水工艺，防水喇叭本身就具有很好的密封性能，因此安装后只需要进行周边封胶就可以很好的实现防水与透声要求，那么防水喇叭本身的防水性能或者说密封性能就显得很重要了，那么防水喇叭防水测试或者说防水喇叭密封性测试是怎么做的呢？

使用防水喇叭测试机做喇叭/扬声器的防水检测与密封性测试，一般都是采用防水喇叭测试机的吸气也就是抽真空方法去检测防水喇叭合格性的，因此防水喇叭防水测试治具就可以做的很简单，通常是根据防水喇叭出声孔去做一个沉孔治具，只需要将产品放上去就可以做防水喇叭密封性测试了，根据所要测试的防水等级，将测试压力调节到相应的参数值就可以打开开关使用防水喇叭测试机检测产品的密封性了，针对这类防水喇叭密封性测试，戈埃尔也推出了双吸气款防水喇叭测试机，可以两个人同时使用喇叭防水测试机做防水检测，二者互不影响，在一定程度上提升了检测效率。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170883.html>