

深圳可靠性测试实验室需要什么资料

产品名称	深圳可靠性测试实验室 需要什么资料
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

先来解释一下什么叫可靠性——在规定的时间内，规定的条件下，完成规定功能的能力。从字面就可看出来，可靠性强调的是产品到达用户手里之后的表现。可靠性概念的正式提出，是在二战后期的美国。那时美国科技发展很快，战争促进了武器的发展。那么问题就来了，看似非常牛的飞机导弹，经过储存运输之后，往往会出现各种各样的问题，而这些问题往往是由设计中一些很难注意到的细节导致的。比如电子元器件的缺陷，材料失效，设计缺陷等。为了达到前述可靠性定义的目的，可靠性学科诞生了。那么总的来说，可靠性学科就是要让产品更长寿命，使用性能更好。专业术语是，提高产品的测试性、安全性、维修性、保障性、可靠性。解释一下，测试性就是出了问题容易检查，安全性指对人的安全有保障，维修性指出了问题容易维修，保障性指对产品良好的后勤维修，功能检测服务，可靠性指不容易出故障。可靠性测试为什么要进行可靠性测试？做可靠性的话，需要很多实验仪器，需要花时间和人力去做实验，亿博检测是权威的第三方检测机构，有全套可靠性测试设备，在检测认证方面有十多年经验，为上千家企业提供可靠性服务，若有需，可随时咨询亿博检测。可靠性是指：产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力。产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响，而仍需要能够正常工作，这就需要以试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。可靠性测试机构找哪家？其中气候环境包含：高温、低温、高低温交变、高温高湿、低温低湿、快速温度变化、温度冲击、盐雾腐蚀、气体腐蚀、耐焊接热，沾锡性，防尘防水(IP等级)、阻燃测试，太阳辐射、光老化等等；其中机械环境包含：振动、机械冲击、跌落、斜面冲击，温湿度+振动综合、机械碰撞、HALT、HASS、插拔力，保持力，插拔寿命，等；其中电气性能包含：接触电阻，绝缘电阻，耐电压等；包装材料测试：A 纸制品测试，包括纸箱、瓦楞纸板、纸护角、纸管、蜂窝纸板等的各项物理性能测试；试验项目：耐破强度、边压强度、平压强度、抗压强度、水份、粘合强度、戳穿强度、弯曲挺度、防潮性、纵向抗压、抗弯、剥离强度等等；B 塑料制品测试，包括胶带、EP E、EPS、打包带、薄膜、缠绕膜等的各项物理性能测试；试验项目：初粘性、持粘性、剥离强度、厚度、尺寸稳定性、密度、压缩性能、缓冲性能、永久变形、回弹率、粘性、抗刺穿等等；C 托盘测试，包括胶合、纸制、实木、塑料等材料所制各类型托盘的物理性能测试；试验项目：堆码、弯曲、剪切、边缘冲击、垫块冲击、压力、角跌落、胶合强度、含水率、均载强度、挠度等等。