

淋雨试验要求及测试标准 淋水检测第三方机构 中科检测

产品名称	淋雨试验要求及测试标准 淋水检测第三方机构 中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中科检测第三方检测机构 淋水检测机构:中科检测 检测资质:CMA/CNAS
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

淋雨测试有哪些标准要求？淋雨试验原理是什么？不同产品材料开展淋雨试验标准要求不同，下面跟着中科检测小编来了解。

淋雨试验简介

淋雨试验分为滴水试验、降雨和吹雨试验两种。适用于可能遇到淋雨环境的军用设备,不适用于做淋雨腐蚀试验,也不适用于评定飞机挡风罩除雨器的适应性。军用设备进行淋雨试验的目的是确定这些设备在淋雨条件下,其外壳防止雨水渗透的能力和遭到淋雨时或之后的工作效能。

淋雨试验的试验要求

淋雨试验程序二试验要求：所有喷嘴应产生水压约276kPa、雨滴尺寸在0.5mm~4.5mm范围内的方格喷淋网阵或其他形式的交错水网阵，以达到较大的表面覆盖。在每0.56m²接受淋雨的表面范围内，且在距试件表面48mm处至少有一

个喷嘴。必要时可调整此距离以达到喷淋网的交叠。雨水中可加入荧光素一类的水溶性染料，以帮助定位和分析任何水渗漏，按图定位喷嘴。淋雨试验程序三试验要求：使用的试验装置应能提供大于280L/m²/h的滴水量，水从分配器中滴出，但不能聚成水流。分配器上有以20mm~25.4mm间隔点阵分布的滴水孔。分配器按图所示进行结构设计，推荐用图1，主要是由于它的构造和维护简单，成本较低且试验重现性好。聚乙烯套管可任选，采用的滴水高度应确保水滴的终速度约为9m/s、同时采用的水分配器应有足够大的面，以覆盖试件的整个上表面。雨水中可加入荧光素一类的水溶性染料，以帮助定位和分析水渗漏。

淋雨试验测试标准

GB4208-2008/IEC60529:2001外壳防护等级（IP代码）GB/T
2423.38-2008电工电子产品环境试验 第2部分：水试验方法和导则GJB
150.8A-2009军用装备实验室环境试验方法 淋雨试验GJB
4.13-1983舰船电子设备环境试验 外壳防水试验GJB
322A-1998军用计算机通用规范GJB
3947A-2009军用电子测试设备通用规范QC/T
413-2002汽车电气设备基本技术条件CGC/GF001:2009/5.1
400V以下低压专用逆变器技术要求GB/T 12085.7-2010 光学和光学仪器
环境试验方法 第7部分：滴水、淋雨GB/T 23321-2009 纺织品 防水性
水平喷射淋雨试验GB/T 14577-1993 织物拒水性测定 邦迪斯门淋雨法FZ/T
01038-1994 纺织品防水性能--淋雨渗透性试验方法DZ 0039.12-1992
地质仪器产品基本环境试验条件及方法 淋雨试验DZ 0040.5-1992
地质仪器产品运输包装基本环境试验条件及方法 运输包装淋雨试验DL/T
383-2010 污秽条件高压瓷套管的人工淋雨试验方法TB/T 2054-2017
机车淋雨试验方法

淋雨试验机构-中科检测

中科检测，是国科控股旗下第三方检验检测认证机构，通过了检验检测机构资质认定(CMA)、中国合格评定国家认可委员会实验室认可(CNAS)，是专业的第三方淋雨试验机构。中科检测拥有完备的防水淋雨实验室，可为电子元器件、仪器仪表、结构件以及组件开展滴雨、摆管淋雨、喷淋、浸水等淋雨试验

, IPX1 ~ IPX8的防水试验。以上内容为大家介绍关于淋雨试验的相关标准要求, 相关试验需求如淋雨试验报告的收费标准及测试周期可以咨询中科检测工程师。