

环境试验执行标准

序号	标准号	标准名称
一、环境试验国家标准		
1	GB/T 2423.1-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温
2	GB/T 2423.2-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温
3	GB/T 2423.3-2016	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验
4	GB/T 2423.4-2008	电工电子产品环境试验 试验Db：交变湿热（12h+12h循环）
5	GB/T 2423.5-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击
6	GB/T 2423.7-2018	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）
7	GB/T 2423.10-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦）
8	GB/T 2423.17-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾
9	GB/T 2423.18-2012	电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）
10	GB/T 2423.22-2012	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化
11	GB/T 2423.34-2012	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验
12	GB/T 2423.35-2019	环境试验 第2部分：试验和导则 气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验

序号	标准号	标准名称
13	GB/T 2423.37-2006	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验
14	GB/T 2423.38-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则
15	GB/T 2423.56-2018	环境试验 第2部分：试验方法 试验Fh：宽带随机振动和导则
16	GB/T 5095.6-1997	电子设备用机电元件 基本试验规程和测量方法 第6部分：气候试验和锡焊试验
17	GB/T 5095.4-1997	电子设备用机电元件基本试验规程及测量方法 第4部分：动态应力试验
18	GB/T 21563-2018	轨道交通 机车车辆设备 冲击和振动试验
19	GB/T 4208-2017	外壳防护等级（IP代码）
二、军用装备系列环境试验标准		
20	GJB 150.3A-2009	军用装备实验室环境试验方法第3部分 高温试验
21	GJB150.4A-2009	军用装备实验室环境试验方法第4部分 低温试验
22	GJB 150.5A-2009	军用装备实验室环境试验方法第5部分 温度冲击试验
23	GJB 150.9A-2009	军用装备实验室环境试验方法第9部分 湿热试验
24	GJB 150.11A-2009	军用装备环境试验方法第11部分 盐雾试验
25	GJB 150.16A-2009	军用装备实验室环境试验方法第16部分 振动试验
26	GJB150.18A-2009	军用装备实验室环境试验方法第18部分 冲击试验

序号	标准号	标准名称
27	GJB 1032-90	电子产品环境应力筛选方法
三、国际电子电工产品系列环境标准		
28	IEC 60068-2-1:2007	环境试验—第 2-1 部分：试验方法—试验 A：低温
29	IEC 60068-2-2:2007	环境试验—第 2-2 部分：试验方法—试验 B：高温
30	IEC 60068-2-78:2012	环境试验—第 2-78 部分：试验方法—试验 Cab：恒定湿热
31	IEC 60068-2-30:2005	环境试验—第 2-30 部分：试验方法—试验 Db：交变湿热(12h+12h 循环)
32	IEC 60068-2-14:2009	环境试验—第 2-14 部分：试验方法—试验 N：温度变化
33	IEC 60068-2-11:1981	基础环境试验程序—第 2-部分：试验方法—试验 Ka：盐雾
34	IEC60068-2-64:2008	环境试验—第 2-64 部分：试验方法—试验 Fh：宽带随机振动和导则