

水加热盐雾试验需具备哪些条件

产品名称	水加热盐雾试验需具备哪些条件
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

水加热盐雾试验是利用含盐溶液或酸性含盐溶液，在一定的温度和相对的湿度的环境下对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度。用来考核材料及其防护层的抗盐雾腐蚀的能力，以及相似防护层的工艺质量比较。采用PP强腐蚀硬质塑料板，表面光洁平整，并耐老化、耐腐蚀，更能满足长期强酸、强腐蚀盐雾试验而不产生任何损失，经久耐用。盐雾试验箱如果达不到试验的指标，那么就要观察温度的变化,是温度降的很慢，还是温度到一定值后温度有回升的趋势，然后根据情况做出解决方案，首先看是否是工作室的试验样品放多了，使工作室不能循环。其次是盐雾试验箱周围环境情况，是否有热源辐射。

盐雾试验须具备条件：

- 1、试验标准应符合相关技术要求；
- 2、凝结在箱体顶板、侧壁及其他部位上的液体不得滴落在样品上；
- 3、试验时盐雾不得直接喷射到被试样品上；
- 4、具有足够大的容积，具有恒定而均匀的条件，并不受试验样品的影响；
- 5、应设有适当的通风孔以防箱内气压升高并使盐雾均匀分布。通风孔的排气端应能避免强抽风，以免在盐雾箱内形成强气流。
- 6、喷雾器的设计和结构应能产生微小分散、湿润、浓密的盐雾。喷雾器的材料不应与盐溶液产生任何反应，喷雾用过的盐溶液不应重复使用。
- 7、如用压缩空气，则空气进入喷嘴时应不含一切杂质，如油、灰尘等。
- 8、应提供能加湿压缩空气的装置，使压缩空气的湿度满足试验条件的要求。空气的压力应适于产生细小分散的浓密盐雾。

- 9、为保证喷雾器的喷嘴不被阻塞，喷嘴处的空气相对湿度应不低于85%。
- 10、湿热箱应符合GB/T2423.3的要求，既保持相对湿度为93%，温度为42度。
- 11、盐雾试验箱应满足在23度的温度下保持45%-55%的相对湿度。