

潮州五金配件盐雾测试 中性盐雾检测

产品名称	潮州五金配件盐雾测试 中性盐雾检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

潮州五金配件盐雾测试 中性盐雾检测

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验，盐雾试验标准是对盐雾试验条件，如温度、湿度、pH值等做的明确具体规定，另外还对盐雾试验箱性能提出技术要求。盐雾试验开始前的准备：1、工作室底部加热水槽内加足蒸馏水或去离子水，以防加热时对箱体干裂老化；2、箱体上部四周水密封槽应加入适量的蒸馏水或去离子水，不宜过满，切勿太少，以关闭箱盖时，水和盐雾均不外溢为佳；3、空气饱和器（不锈钢桶）内加入蒸馏水或去离子水，在加水前先打开放气阀和饱和器加水阀，待水位高度为水位玻璃箱的4/5位置为宜，当加到规定水位时，**关闭放气阀门，同时关闭饱和器加水阀。由于长期试验，饱和器水分蒸发消耗，当水位降低至2/5时应及时补水，防止因缺水导致加热管空烧，烤坏饱和器及内部加热点元件；4、检查贮水箱和工作室内喷雾器之间的水管是否连接完好，把配制好的盐溶液（一般按5%的浓度配制）加入贮水箱内；5、检查箱体后部的排雾管排雾状况；气管是否脱落、出口处是否通至下水道；管路是否堵塞；以免影响盐雾的排放；6、架好箱体里面的漏斗，检查漏斗与集雾器之间的连接管是否通畅完好，千万不能影响盐雾沉降量的收集；7、检查气源与饱和器的连接管；气源与喷雾器的连接管是否脱落，防止气体外溢或供气不足的弊端；8、开启箱盖，将样品正确放置在工作室内的样品架上（离周围室壁10%），样品与样品之间保持一定距离，使样品暴露的表面积 >98%，再关上箱盖。盐雾试验通过模拟盐雾大气环境来检测金属产品的耐腐蚀性，是一种常用的有效的环境试验方法，盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾试验结果判定正是对产品质量的宣判，它的判定结果是否正确合理，是正确衡量产品或金属抗盐雾腐蚀质量的关键。盐雾试验的判定方法：1、评级判定：评级判定是把腐蚀面积与总面积之比的百分数按一定的方法划分成几个级别，以某一个级别作为合格判定依据，它适合平板样品进行评价；2、称重判定：称重判定是通过腐蚀试验前后样品的重量进行称重的方法，计算出受腐蚀损失的重量来对样品耐腐蚀质量进行评判，它特别适用于对某种金属耐腐蚀质量进行考核；3、腐蚀物：腐蚀物是一种定性的判定法，它以盐雾腐蚀试验后，产品是否产生腐蚀现象来对样品进行判定，一般产品标准*多采用此方法；4、腐蚀数据：腐蚀数据提供了设计腐蚀试验、分析腐蚀数据、确定腐蚀数据的置信度的方法，它主要用于分析、统计腐蚀情况，而不是具体用于某一具体产品的质量判定。盐雾试验结果的判定方法有：评级判定法、称重判定法、腐蚀物出现判定法、腐蚀数据统计分析法，需要进行盐雾试验的产品主要是一些金属产品，通过检测来考察产品的抗腐蚀性，盐雾试验分为中性盐雾和酸性盐雾两种，其区别在于符合的标准与试验方法不同，又名“NSS”和“CASS”试验，是人工三防

气候中常见的一种测试方法。