

镇江铝合金盐雾检测 金属ASS盐雾试验

产品名称	镇江铝合金盐雾检测 金属ASS盐雾试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

金属材料抵抗周围介质腐蚀破坏作用的能力称为耐腐蚀性。耐腐蚀性的高低，由材料的成分、化学性能、组织形态等决定的。例如，钢中加入可以形成保护膜的铬、铝、钛；改变电极电位的铜以及改善晶间腐蚀的钛、铌等，可以提高耐腐蚀性。

铝型材.

测试铝合金型材的耐腐蚀性能，通常采用盐雾试验。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，它主要是检验铝合金型材的耐性能。单一的抗盐雾性能虽然不能代表抗其他介质的性能，但作为检测铝合金型材有无防腐性能的一种方法，盐雾试验在铝合金型材耐腐蚀检验中被普遍采用。

盐雾试验类别

(1)中性盐雾试验（NSS试验）是出现早、目前应用领域广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围（6~7）作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm²·h之间。

(2)醋盐雾试验（ASS试验）是在中性盐雾试验的基础上发展起来的。它是在5%化钠溶液中加入一些冰醋酸，使溶液的PH值降为3左右，溶液变成酸性，后形成的盐雾也由中性盐雾变成酸性。它的腐蚀速度要比NSS试验快3倍左右。

(3)铜盐加速醋盐雾试验（LRHS-66-RY）是外新近发展起来的一种快速盐雾腐蚀试验，试验温度为50℃，盐溶液中加入少量铜盐——化铜，强烈诱发腐蚀。它的腐蚀速度大约是NSS试验的8倍。