

循环腐蚀试验范围及标准有哪些？

产品名称	循环腐蚀试验范围及标准有哪些？
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:循环腐蚀试验
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

循环腐蚀试验是指在试验中，样品被放置在一个密闭的空间内，施加一定的电压或电流，并在一定的时间周期内反复循环。这种试验可以用来研究材料在循环应力作用下的腐蚀行为。循环腐蚀试验可以用来研究不同环境条件下的材料腐蚀行为，以及不同材料之间的耐蚀性能差异。此外，循环腐蚀试验还可以用来制定腐蚀试验标准和方法，以评估材料的耐蚀性能和质量。

循环腐蚀试验项目包括：

盐雾循环腐蚀检测：循环加速腐蚀检测、周浸循环腐蚀检测、循环交变腐蚀检测、浸渍干湿循环加速检测、高温循环腐蚀检测、六周循环腐蚀检测、热循环腐蚀检测、实验室加速循环腐蚀检测等。

循环腐蚀试验：包括恒定盐雾试验、喷雾-干燥试验、循环腐蚀试验等。

循环腐蚀试验是一种主要应用于汽车工业的腐蚀试验方法，通过引入高温、湿度、低温、干燥等参量，尽可能考虑自然环境中的诸多条件因素，以获得与自然环境相关性更高的试验结果。

循环腐蚀试验标准：

通用：GM W14872；GM 9540P；GM W3172 9.4.79.4.8.

福特：EX-0013；FORD APGE-BI 123-01。

大众：VDA 621-415；PV1210；VW50180。

日产：NESM0140；NISSAN CCT-；NISSAN CCT-；NISSAN CCT-。

本田：HONDA CCT-A。

马自达：MAZDA MCT-M1；MAZDA MCT-M2

丰田：TS C5209G；TSH 1555G。

沃尔沃：STD 1027 1375；STD 423 0012；STD423 0014。

三菱：ES-X85215

美国材料及汽车行业标准：ASTM G85 A2,3,5；ASTM D5894；SAE J2334；SAE J2635。

****：ISO 11997 pt1；IEC 60068-2-52 pt2。