

# 相城区黄铜耐脱锌腐蚀性能检测

产品名称	相城区黄铜耐脱锌腐蚀性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:黄铜 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

## 产品详情

项目名称 ; 黄铜耐脱锌腐蚀性能评定

检测目的 ; 检测黄铜耐脱锌腐蚀性能

检测范围 ; 黄铜

黄铜耐脱锌腐蚀性能评定项目简介

黄铜合金中，电位较高的铜组元为阴极，电位较低的锌组元为阳极，在腐蚀介质中组成腐蚀原电池，电位较高的铜组元保持稳定或重新沉积，而电位较低的锌组元发生溶解。黄铜脱锌有两种形式：

（1）层式脱锌：是在铜合金材料的整个表面上发生锌元素的优先脱除，构件整体减薄，强度逐渐减弱，通常较塞状式脱锌的破坏性低。多发生于锌含量较高的黄铜。

（2）塞状式脱锌：腐蚀沿着局部区域向深处发展，局部腐蚀速率可达每年5mm，而孔周围的区域没有明显的腐蚀迹象，这种腐蚀易导致黄铜管穿孔，或引起突发性脆性断裂。多发生于锌含量较低的黄铜或在氧化条件较弱的情况下。

黄铜耐脱锌腐蚀性能评定试验标准和方法

ISO 6509 Corrosion of metals and alloys - Determination of dezincification resistance of brass

AS 2345 Dezincification resistance of copper alloys

GB/T 10119 黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定

黄铜耐脱锌腐蚀性能评定制样要求 10mm\*10mm\*10mm