

黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定

产品名称	黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定Copper-zinc alloys--Determination of dezincification corrosion resistance

测试标准：GB/T 10119-2008 EN ISO 6509-1995 黄铜脱锌是典型成分的选择性腐蚀。其表现形式有均匀的层状脱锌和不均匀的带状或栓状脱锌两种。其结果是前者的合金表面层变为力学性能脆弱的铜层，强度下降；后者脱锌的腐蚀产物为丧失强度的疏松多孔的铜残渣，容易早期穿孔，危害性更大。一般而言，简单黄铜(铜和锌的二元合金)多见层状脱锌；而耐腐蚀性的复杂黄铜(铜和锌再加其他组分的多元合金)则多见栓状脱锌。腐蚀性强的介质如弱酸、弱碱或海水易发生层状脱锌，而腐蚀性弱的介质如河水反而容易发生栓状脱锌。在黄铜中加砷(加砷量0.02%~0.06%)可防止黄铜脱锌。