

金属元素指标检测，盐雾腐蚀试验报告

产品名称	金属元素指标检测，盐雾腐蚀试验报告
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属元素指标检测，盐雾腐蚀试验报告

尽管金属具有较高的热导率，而且应用红外成像技术检测壁损缺陷是困难的，但是这项工作显示壁厚变薄是可以检测的。

这方面的一个例子是 Shen 所做的一些工作，他把四种不锈钢和碳钢管在加热和冷却过程中进行了一系列的红外热成像实验。这些管的内表面上有不同尺寸的钻孔。为了测试，从标准温度加热到150 的蒸汽穿过管道。这个工作显示了如果可以观察一个热梯度，那么热成像技术可以用来探测和监控腐蚀。

在许多情况下，被检测的部件处于热平衡状态，这种情况下，热成像技术不是好的方法。