

南通市工业锅炉焊缝探伤检测 电热锅炉渗透测试

产品名称	南通市工业锅炉焊缝探伤检测 电热锅炉渗透测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	工业锅炉焊缝:电热锅炉渗透测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

承压设备在我国的规定中为八类特种装置的三大类,在城市公用、制药、冶金、电力、化工、石油等行业中都有广泛的使用。作为化工、石油、火电站成套装置以及输送系统、天然气存储核心装备,承压设备介质有着剧毒、易爆易燃、深冷、高压、高温的特征。如果没有做好保护工作,发生了爆炸与泄露问题就会带来无法想象的灾难与后果。所以维持好其性能,确保其可以安全运行意义重大。

检测范围

锅炉：电站锅炉、工业锅炉、生活锅炉、船舶锅炉（机车锅炉）、蒸汽锅炉、热水锅炉、汽水两用锅炉、有机热载体锅炉、燃煤锅炉、燃油和燃气锅炉、燃生物质燃料锅炉（木材、稻壳、垃圾）、电热锅炉、余热锅炉、原子能锅炉、水管锅炉、火管锅炉、水火管锅炉等。

压力容器：球罐、储罐、低温气瓶、缠绕气瓶、氧仓等。

压力管道：公用管道、长输管道、工业管道、输油管道、输气管道、燃气管道、热力管道等。

检测方法

射线检测

- 能检测出焊接接头中存在的未焊透、气孔、夹渣、裂纹和坡口未熔合等缺陷；
- 能检测出铸件中存在的缩孔、夹杂、气孔和疏松等缺陷；
- 能确定缺陷平面投影的位置、大小以及缺陷的性质；

d)射线检测的穿透厚度，主要由射线能量确定。

超声检测

a)能检测出原材料(板材、复合板材、管材、锻件等)和零部件中存在的缺陷；

b)能检测出焊接接头内存在的缺陷，面状缺陷检出率较高；

c)超声波穿透能力强，可用于大厚度(100mm以上)原材料和焊接接头的检测；

d)能确定缺陷的位置和相对尺寸。

磁粉检测

能检测出铁磁性材料中的表面开口缺陷和近表面缺陷。

渗透检测

能检测出金属材料和非金属材料中的表面开口缺陷，如气孔、夹渣、裂纹、疏松等缺陷。