

低合金钢对接焊缝PT检测有没有为焊透的地方

产品名称	低合金钢对接焊缝PT检测有没有为焊透的地方
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1150.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:低合金钢 服务范围:检测认证
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 17312626973

产品详情

主要用途

中碳钢和高合金钢联接全熔透电焊焊接、家具板材为中碳钢和高合金钢的不锈钢板材复合钢板联接全熔透电焊焊接、家具板材为中碳钢和高合金钢的高合金钢、镍基高温合金等喷焊层。

检测专业能力范围

适用的设备产品工件公称直径厚薄范围为12mm ~ 400mm，TOFD能检测出对接接头的表面张嘴型缺陷、埋藏型缺陷，即出气孔、夹杂、裂缝、未电焊焊接、未焊透等缺陷。

与基本上超声检测比照，其诊断率高，可以精zhun测量缺陷自身绝对高度，检测结果较具象化，检测数据信息可记录和存储。

检测案例

储存罐焊接TOFD检测：依据储存罐薄厚及施工工地地理环境核编详尽可行的检测制作工艺方案，配置相匹配的辅助扫查机器设备，实行现场检测，检验数据信息图普数据数字电子化存储，检测预期效果超出客户的要求

电子散射时差法超声检测（TOFD）采用一发一收2个宽带网络窄脉冲监控摄像头进行检测，监控摄像头相对于电焊焊接中心线对称合理布局。

推送监控摄像头导致非调焦纵波波束以一定角度出射到被检商品产品工件中，之中一部分波束沿近表面散布被接纳监控摄像头接纳，一部分波束经底部垂直面后被监控摄像头接纳。

接受监控摄像头依据接纳缺陷的电子散射数据信号及其时差来确立缺陷的详细位置和自身绝对高度。

能检验出不锈钢铸件内部构造发生的缺陷，如：白点、裂缝、夹杂、铸造缺陷、砂面；

能检测出铸铁件内部构造发生的缺陷，如：煤灰、疏松、冷隔、撕开、缩裂、夹杂；

能检测出焊缝中具备的内部构造缺陷，如出气孔、夹杂、裂缝、未电焊焊接、未焊透。

能检测出家具木板材内部构造发生的缺陷，如：分层级、可折叠、重皮、白点、夹杂；

适用家具板材厚薄高过或相当于6mm的彩钢夹芯板家具板材与覆材网页页面结合状况的检测；