

大型罐体焊接焊缝跟踪传感器

产品名称	大型罐体焊接焊缝跟踪传感器
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	78888.00/个
规格参数	镭烁光电:LSTR-A8050
公司地址	常州市新北区汉江西路91号拨云科技园B座
联系电话	0519-85185181 13775126886

产品详情

大型罐体焊接加工方案

一．功能

大型罐体环形焊缝跟踪焊接，实现自动引导、自动焊接。利用镭烁光电激光3D焊缝跟踪系统对焊缝进行扫描，通过计算机提取图像3D轮廓数据并传输给调整机构，实现实时补偿焊枪偏离量。

二．方案配置

镭烁光电激光3D焊缝跟踪传感器 LSTR-A8050一台或多台，工控机一台，控制器一台或多台。

三．方案实施

工件由工装夹具固定并且旋转，焊缝跟踪系统携带焊枪安装在焊缝上方，通常安装两套系统或多套系统，焊缝跟踪系统实时调整焊缝偏差位置。

应用行业：啤酒发酵罐、压力容器、水箱、容器、管道、液化气罐、氧气罐、氩气罐