

# 长兴县罐体壁厚检测 化工储罐焊缝磁粉检测

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 长兴县罐体壁厚检测 化工储罐焊缝磁粉检测    |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司            |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 |                         |
| 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 | 18662248593 18662248593 |

## 产品详情

无损探伤 储罐无损检测-焊缝探伤检测

储罐检验的目的旨在通过定期的检验，及时发现储罐已经劣化的部件或部位，降低事故发生的风险，通过建议业主及时采取维修措施，以小的代价，确保储罐安全地运行，并延长储罐使用寿命。

储罐检验分为外部检验和内部检验，外部检验是指罐内贮存有介质的情况下，对罐的各个部位/部件进行检验；内部检验为罐内的介质清空之后，对罐的各个部位/部件进行检验，内部检验过程中，检验人员需要进入罐内。外部检验和内部检验所用的检验工具/方法和检验部位/部件有很大的不同，但是有部分内容是相同的。

检测定制检测方案：

|   | 单位     | 人数                                       | 工种                   |
|---|--------|--|----------------------|
|   | 项目负责人  | 1  | 负责进度管理、安全生产、计划财务     |
| 检 | 储罐资料审查 | 2  | 负责设计、安装、修理等资料审查。     |
| 验 | 罐体宏观检验 |  |                      |
| 分 |        | 负责检查储罐外观、结构以及几何尺寸有无可能影响使用的腐蚀、宏观缺陷或环境因素等。 |                      |
| 工 | 罐体壁厚检测 |  | 负责罐壁板、顶板腐蚀程度和剩余厚度检测。 |
|   | 罐底漏磁检测 | 4  | 负责罐底板腐蚀程度和剩余厚度检测。    |
|   | 焊缝检测   |  | 负责罐体焊缝的超声波、磁粉、渗透检测。  |

检测设备和仪器：

| 序号 | 名称             | 型号                       |
|----|----------------|--------------------------|
| 1  | 磁粉检测仪          | ZCM-DX1203-UV/<br>DA1203 |
| 2  | 超声波测厚仪         | MMX-6                    |
| 3  | 超声波探伤仪         | PXUT-300C                |
| 4  | 储罐底板腐蚀快速漏磁检测系统 | FloorMap3D               |
| 5  | 罐壁板快速测厚验证系统    | BRICK                    |
| 6  | 渗透探伤剂          | DPT-5                    |
| 7  | 电脑、钢卷尺、钢板尺等    | /                        |

储罐检测依据：

《常压立式钢制圆筒形钢制焊接储罐维护检修规程》 SHS01012

《立式圆筒形钢制焊接油罐操作维护修理规程》 SY/T 5921—2011

《立式圆筒形钢制焊接油罐施工及验收规范》 GB/T50128-2014

《油罐检验、修理、改建和翻建》 SY/T

《承压设备无损检测》 JB/T47013-2015

《无损检测 常压金属储罐漏磁检测方法》 JB/T10765—2007