

# 连云港市化工储罐漏磁检测

产品名称	连云港市化工储罐漏磁检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

提供常压储罐，化工储罐，原油储罐，酒精储罐，发酵罐，不锈钢罐，浮顶罐的检测服务，检测包括储罐宏观检测，储罐漏磁检测，储罐无损检测，储罐在线检测，储罐超声测厚，储罐声发射检测等

储罐漏磁检测指铁磁材料被磁化后，起表面和近表面缺陷在材料表面形成漏磁场，通过检测漏磁场以发现缺陷的无损检测技术。漏磁检测主要用于检测压力容器壳体可能出现的点腐蚀状态。采用超声波测厚很难发现点腐蚀的分布,采用超声直探头检测又需对表面进行打磨。漏磁检测技术可用于表面带油漆层情况下的罐壁缺陷检测,而且从外部可测出内部存在的腐蚀坑大小和深度。鉴于上述特点,漏磁检测很适合于储罐运行状态下的在线检测。漏磁检测法已经成为储罐底板的开罐检测中较为普及的一种方法,也已经有不少的自动化检测设备实现了底板除焊缝外区域的全面扫查。

储罐底板的形式：

1.1底板面积：底板面积随着容积的增大而增大，常见的储罐规格有：储罐容积为5m<sup>3</sup>到1000m<sup>3</sup>的都有，其中3000m<sup>3</sup>、5000m<sup>3</sup>、10000m<sup>3</sup>、20000m<sup>3</sup>是近20年来常用的储罐形式，其底板面积分别为176.63m<sup>2</sup>、314.00m<sup>2</sup>、768.17m<sup>2</sup>、1387.60m<sup>2</sup>

1.2底板形式：底板排板排板形式一般以中幅板和极边板为主，有的无极边板，只有中幅板，另外还有一些从此衍生出的排板形式。

1.3底板厚度：常见的储罐底板一般为4-10mm厚，一般极边板较中幅板厚

随着使用时间的延长和环境介质的影响，储罐材料不可避免的出现老化、腐蚀等缺陷，造成储罐安全度的下降，抗突发性荷载能力下降，加之罐内介质的不断倒运，压力或液位的不断变化，其罐底缺陷\*容易引起介质泄漏，导致产生严重的经济损失和环境与生态污染。因此开展常压储罐罐底缺陷检测分析与维修工艺研究，对于确保储罐在日常生产中的安全运行，在突发性荷载产生时提高储备安全性、减少灾害

损失等方面均具有重要的意义。