

# 十堰市化工储罐超声波无损检测 储罐壁厚无损检测

产品名称	十堰市化工储罐超声波无损检测 储罐壁厚无损检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1650.00/件
规格参数	品牌:GFQT 储罐:化工储罐 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

储罐是石油、化工、粮油、食品、消防、交通、冶金、国防等行业必不可少的、重要的基础设施，是储存各种液体（或气体）原料及成品的专用设备，对许多企业来讲没有储罐就无法正常生产。

由于储罐的广泛使用，储罐的安全问题也越来越受到重视，原油储罐，化工储罐的腐蚀问题是造成原油和化学物品在储存和运输过程中发生泄漏的重要原因之一。

腐蚀后的储罐生原油或化学物品的泄漏，容生安全事故

能通过无损的手段，对储罐进行检验检测，以确保其安全性能。

磁粉检测原理：铁磁性材料工件被磁化后，由于不连续的存在，使工件表面和近表面的磁感应线发生局部畸变而产生漏磁场，吸附施加在工件表面的磁粉，在合适的自然光或黑光灯下形成目视可见的磁痕。

用途：检测铁磁性材料和工件近表面和表面的折叠、夹渣、裂纹、夹层等，并能够确定缺陷的大小、位置和形状。

优点：操作方便，简单，灵敏度高，速度快。

局限性：仅xian于铁磁性材料，对非铁磁性材料不适用，探伤前需对工件先进行清洁，涂层若太厚容易引起假显示，某些应用需要在探伤之后对工件进行退磁处理，且缺陷深度难以确定。

## 渗透检测

渗透检测原理：渗透剂在毛细管作用下，渗入表面开口缺陷内；在去除工件表面多余的渗透剂后，通过显象剂的毛细管作用将缺陷内的渗透剂吸附到工件表面形成痕迹，从而显示缺陷的存在，这种检测方法

称为渗透检测。

用途：能检测非金属和金属材料的折叠、针孔、裂纹、疏松等缺陷，并能实现缺陷大小、位置和形状确定。

优点：使用于所有材料；设备轻便且投资不大；探伤方便，结果容易理解。

局限性：污垢、涂覆金属及涂料等表面层可能掩盖缺陷，孔隙表面的漏洞容易导致显示不真实；探伤前需要对工件进行清洁；缺陷深度无法确定；对于疏松多孔性材料不适用。