

嘉兴固定顶储罐无损检测 消防水罐X拍片检测

产品名称	嘉兴固定顶储罐无损检测 消防水罐X拍片检测
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

储罐是储存油品的容器，是石油库储运系统的主体设施之一。长期以来，我国许多在役储罐不同程度的存在着裂纹、腐蚀等缺陷。加之使用过程中管理不善，致使安全事故频繁发生，造成设备损坏、人员伤亡。因而，对在役储罐进行无损检测，具有重要的意义。

检测范围

原油储罐、燃油储罐、润滑油罐、食用油罐、消防水罐、生产油罐、存储油罐、立式储罐、卧式储罐、固定顶储罐、浮顶储罐、球形储罐、大型储罐、小型储罐等。

无损检测方法

储罐施工中常用的无损检测方法主要是射线检测、超声检测、磁粉检测和渗透检测四种常规方法。采用何种方法是由检测缺陷的类型、大小、方向和位置以及被检储罐构件的形状、大小、焊接部位和材质决定的。

1.1 射线检测

利用射线透过物体时会发生吸收和散射这一特性，当被测构件中有缺陷时，或射线透过有缺陷部位的底片黑度图像与无缺陷的部位不一样的现象，根据底片的黑度图像就可判断出缺陷的种类、数量、大小等。

1.2 超声检测

超声检测是工业无损检测中应用*为广泛的一种方法。利用焊缝中的缺陷与正常组织具有不同的声阻抗、声波在不同声阻抗的异质界面上会产生反射的原理来发现缺陷。

1.3 磁粉检测

磁粉检测的原理是：当工件被磁化后，若在工件表面或近表面存在缺陷，便会在该处形成一漏磁场。此漏磁场将吸引、聚集检测过程中施加的磁粉，从而形成缺陷显示。

1.4 渗透检测

其基本原理是由于渗透液的润湿作用和毛细现象而进入在工件表面开口的缺陷，随后被吸附和显像。