

大型储罐底部X拍片检测缺陷 气体储罐焊缝UT检测白点

产品名称	大型储罐底部X拍片检测缺陷 气体储罐焊缝UT检测白点
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1600.00/件
规格参数	品牌:GFQT 储罐:大型储罐 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

夹渣

夹渣是指焊后残留在焊缝金属内的熔渣或非金属夹杂物。

产生夹渣的主要原因是焊接电流过小，速度过，清理不干净，致使熔渣或非金属夹杂物不及浮起而形成的。

夹渣分为点状和条状

焊接加工

1.焊接过程

常用的焊接方法有手工电弧焊、埋弧自动焊、气体保护焊和电渣焊等。

焊接过程实际上是一个冶炼和铸造过程，利用电能或其他形式的能产生高温使金属熔化，形成熔池，熔融金属在熔池中经过冶金反应后冷却，将两母材牢固地结合在一起。

为了防止空气中的氧、氮进入熔融金属，在焊接过程中通常有一定的保护措施。

手工电弧焊是利用焊条外层药皮高温时分解产生的中性或还原性气体作保护层。

埋焊和电渣焊是利用液体焊剂作保护层。

气体保护焊是利用氩气或二氧化碳等保护气体作保护层。

2.接头形式

焊接接头形式主要有对接、角接、搭接和T型接头等几种。

在锅炉压力容器中，常见的是对接，其次是角接和T型接头，搭接少见。

3.坡口形式

为保证两母材施焊后能熔合，焊前应把接合处的母材加工成一定的形状，这种加工后的形状称为坡口。

无损探伤检测范围:

- 1、焊缝表面缺陷检查:检查焊缝表面裂纹、未焊透及焊漏等焊接质量。
- 2、内腔检查:检查表面裂纹、起皮、拉线、划痕、凹坑、凸起、斑点、腐蚀等缺陷。
- 3、状态检查:当某些产品(如蜗轮泵、发动机等)工作后，按技术要求规定的项目进行内窥检测。
- 4、装配检查:当有要求和需要时，使用亚泰光电工业视频内窥镜对装配质量进行检查;装配或某一工序完成后，检查各零部件装配位置是否符合图样或技术条件的要求;是否存在装配缺陷。
- 5、多余物检查:检查产品内腔余内屑，外来物等多余物。

1、射线检测 (RT)

2、超声波检测 (UT)

3、磁粉检测 (Mt)

4、渗透检测 (PT)

5、涡流检测(ET)