

# 中山钢结构无损检测一级二级焊缝无损检测

产品名称	中山钢结构无损检测一级二级焊缝无损检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	23.00/项
规格参数	焊缝无损检测:13719148859 一级焊缝检测:13719148859 二级焊缝检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

渗透检测的优点有：

- 1、可检测各种材料；
- 2、具有较高的灵敏度；
- 3、显示直观、操作方便、检测费用低。

而渗透检测的缺点有：

- 1、不适于检查多孔性疏松材料制成的工件和表面粗糙的工件；
- 2、渗透检测只能检出缺陷的表面分布，难以确定缺陷的实际深度，因而很难对缺陷做出定量评价。检出结果受操作者的影响也较大。

## X射线检测

后一种，射线检测，是因为 X射线穿过被照射物体后会有损耗，不同厚度不同物质对它们的吸收率不同，而底片放在被照射物体的另一侧，会因为射线强度不同而产生相应的图形,评片人员就可以根据影像来判断物体内部的是否有缺陷以及缺陷的性质。

射线检测的适用性和局限性：

- 1、对检测体积型的缺陷比较敏感，比较容易对缺陷进行定性。
- 2、射线底片易于保留，有追溯性。
- 3、直观显示缺陷的形状和类型。
- 4、缺点不能定位缺陷的埋藏深度，同时检测厚度有限，底片需专门送洗，并且对人身体有一定害，成本较高。

总而言之，超声波、X射线探伤适用于探伤内部缺陷；其中超声波适用于5mm以上，且形状规则的部件，X射线不能定位缺陷的埋藏深度，有辐射。

磁粉、渗透探伤适用于探伤部件表面缺陷；其中磁粉探伤于检测磁性材料，渗透探伤于检测表面开口缺陷。