

广州箱体设备焊缝检测 渗透探伤检测

产品名称	广州箱体设备焊缝检测 渗透探伤检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

渗透检测是表面探伤的一种，主要是对部件的表面开口缺陷进行探伤。主要是利用渗透剂的强渗透力渗透到表面开口缺陷里，等待一定时间后，清除表面多余的显像剂后，喷涂显像剂把表面缺陷里面的渗透剂吸附出来，肉眼可以观察到缺陷的大概形状。

渗透探伤的优点：

- 1.操作简单。
- 2.检测速度快。
- 3.费用低。
- 4.缺陷显示直观。
- 5.具有相当高的灵敏度，能发现宽度1微米以下的缺陷。

它能检查出裂纹、冷隔、夹杂、疏松、折叠、气孔等缺陷；但对于结构疏松的粉末冶金零件及其他多孔性材料不适用。

常见问题

问：渗透探伤可以发现哪些缺陷？

只要是开口到样品表面的缺陷，都可以用渗透探伤发现。

问：渗透探伤对检测样品表面有什么要求？

答：样品表面应无铁锈、污垢、油、油脂或油漆等遮盖开口缺陷的污染物。

问：不锈钢的表面开口缺陷，渗透探伤可以发现吗？

答：可以，只要是非多孔性材料，几乎任何已知材料的表面开口缺陷，渗透检测都可以发现。

问：锻件的表面开口缺陷，渗透探伤可以发现吗？

答：可以，渗透检测对样品结构没有限制，铸件、锻件、焊接件、机加工件、压延件、挤压件等表面开口缺陷，渗透检测都可以发现。

问：不同的缺陷形状、尺寸、方向会影响渗透的检测效果吗？

答：不会，除了宽而浅表面开口缺陷，渗透检测不受缺陷形状（线性缺陷或体积性缺陷）、尺寸、方向的限制，只需一次渗透检测，即可同时检查开口于表面的所有缺陷。