

# 渗透检测（PT）

产品名称	渗透检测（PT）
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

### 服务背景

渗透检测(PT)是指在不破坏被检对象的前提下，对被检对象的表面开口缺陷进行检测的技术。可应用场景如下：

1. 当你需要检测产品表面开口缺陷时；
2. 当你需要检测微小表面开口缺陷检测时（特别是机加工件、锻件、在役件、失效分析件等）；
3. 当你的产品因材质所限，不能用MT进行检测时；
4. 当你的产品需要获得NADCAP PT检测时；
5. 当你的荧光渗透剂需要进行荧光亮度测试时；
6. 当你的水洗型荧光渗透剂需要进行含水量测试时；

SGS无损检测渗透检测服务，可以为你提供整体解决方案。我们是被美国国家航空航天和国防合同方授信项目分享（NADCAP）的机构；渗透检测方法齐全，拥有着色渗透、Level3自乳化荧光渗透、Level4后乳化荧光渗透的测试能力；渗透检测方式灵活，可提供现场检测，也可提供实验室来样检测，实验室配置一条渗透生产线，可满足小产品及批量产品的水洗着色检测、自乳化荧光渗透检测和后乳化荧光渗透检测等要求；渗透检测耗材可选择性充足，国产及符合AMS 2644要求的进口耗材，满足不同客户的需求；

### 服务内容

渗透检测可利用毛细作用，对各类产品（非多孔性材料）的表面开口缺陷进行检测，SGS无损检测实验室具体可提供服务如下：

1. 可为航空航天、机械制造、特种设备、建筑建材、钢结构、基建、核电、桥梁、铁道、船舶、化工、石化、重工等行业提供渗透检测服务；
2. 可检测金属、非金属工件的表面开口缺陷，特别是直接目视难以发现的疲劳等造成的细微的表面开口缺陷；
3. 自乳化荧光渗透高达3级灵敏度、后乳化荧光渗透高达4级灵敏度。