

渗透PT荧光探伤检测 广州不锈钢 钢锻件焊缝焊接检测

产品名称	渗透PT荧光探伤检测 广州不锈钢 钢锻件焊缝焊接检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
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

适用于非多孔性金属材料，如碳素钢和低合金钢、不锈钢、铝及铝合金、钛及钛合金、镍及镍合金、铜及铜合金的板材、管材、型材及焊缝；锻钢件、铸钢件。

渗透检测（PT）是一种以毛细作用原理为基础的检查表面开口缺陷的无损检测方法。其工作原理是：工件表面被施涂含有荧光染料或者着色染料的渗透剂后，在毛细作用下，经过一定时间，渗透剂可以渗入表面开口缺陷中；去除工件表面多余的渗透剂，经过干燥后，再在工件表面施涂吸附介质——显像剂；同样在毛细作用下，显像剂将吸引缺陷中的渗透剂，即渗透剂回渗到显像中；在一定的光源下（黑光或白光），缺陷处的渗透剂痕迹被显示（黄绿色荧光或鲜艳红色），从而探测出缺陷的形貌及分布状态。