

常熟市吊环磁粉检测 行车吊环探伤验收

产品名称	常熟市吊环磁粉检测 行车吊环探伤验收
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

PT检测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。

适用范围及特点：

渗透检测可广泛应用于检测大部分的非吸收性物料的表面开口缺陷，如钢铁，有色金属，陶瓷及塑料等，对于形状复杂的缺陷也可一次性全面检测。

主要用于裂纹、白点、疏松、夹杂物等缺陷的检测无需额外设备，对应用于现场检测来说，常使用便携式的灌装渗透检测剂，包括渗透剂、清洗剂和显像剂这三个部份，便于现场使用。

渗透检测的缺陷显示很直观，能大致确定缺陷的性质，检测灵敏度较高，但检测速度慢，因使用的检测剂为化学试剂，对人的健康和环境有较大的影响。

渗透检测特别适合野外现场检测，因其可以不用水电。渗透检测虽然只能检测表面开口缺陷，但检测却不受工件几何形状和缺陷方向的影响，只需要进行一次检测就可以完成对缺陷的检测。

扩展资料：

工作原理：

渗透剂在毛细作用下,渗入表面开口缺陷内;在去除工件表面多余的渗透剂后,通过显象剂的毛细作用将缺陷内的渗透剂吸附到工件表面形成痕迹而显示缺陷的存在,这种检测方法称为渗透检测。

PT检测：

主要用于检查坡口表面、碳弧气刨清根后或焊缝清楚后的刨槽表面、工卡具铲除的表面以及不便磁粉探伤部位的表面开孔缺陷。