

常州市起重机械磁粉检测-吊具无损探伤

产品名称	常州市起重机械磁粉检测-吊具无损探伤
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

起重机械磁粉检测-吊具无损探伤

磁粉检测原理：通过对铁磁性材料施加磁场使其整体或局部磁化，在工件的表面和近表面不连续处有磁力线逸而形成漏磁场，漏磁场吸附施加在工件表面上的磁粉形成磁痕，从而显示出不连续状态的存在。

主要特点：

1. 可直观显示缺陷形状、位置、大小，无法确定缺陷深度
2. 可检测表面及近表面缺陷。
3. 缺点是，只能检测能被显著磁化的铁磁性材料，如铁、钴、镍及其合金，不能用于抗磁材料，如铜，也不能用于顺磁材料如铝、铬、锰。

适用范围：

材料：铁磁性材料

行业：锅炉压力容器、各种起重机以及吊具，石油管道、船舶、核工业及航空、铁路、电力

公司介绍：

安普检测中心是国内第三方无损检测与验证服务的开拓者，为钢结构工程（建筑、电厂等）、锅炉、压力容器、管道、桥梁、风电、热电工程船舶及海上设施、机动车辆、起重机械、铁塔、游乐设施等众多行业提供了全面的无损检测系统解决方案，成功检测了各种零部件、结构件和装备装置，卓有成效的推进了客户及行业的和谐快速发展。

检测产品

特种设备：锅炉，压力容器，压力管道，电梯，起重机械，大型游乐设施，升降机

五金铸件：铝镁合金铸件，铸铁，铸铝，五金加工件

焊缝焊道：管道焊接，钢结构，对接缝，船舶，集装箱

机械零部件：金属材料，汽车配件，飞机配件

具体检测方法:

目视检验 (VT) 射线照相检验 (RT)、超声检测(UT)、磁粉检测(MT)、液体渗透检测(PT)、涡流检测(ET)、声发射检测 (AT)、热像/红外 (TIR)、泄漏试验 (LT)、交流场测量技术 (ACFMT)、漏磁检验 (MFL)、远场测试检测方法 (RFT)、超声波衍射时差法 (TOFD)