

# 扬州无损检测、压力加镁球铁包磁粉检测

产品名称	扬州无损检测、压力加镁球铁包磁粉检测
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 适用范围

具有铁磁性的材料，如碳素钢、低合金钢、马氏体不锈钢的板材、管材、型材；

锻钢件、铸钢件；

碳素钢、低合金钢、马氏体不锈钢的焊缝。

### 检测能力范围

能检测出铁磁性材料中的表面开口缺陷和近表面缺陷，如分层、气孔、夹杂、裂纹、未熔合等。

### 适用范围

碳素钢和低合金钢钢板、铝及铝合金板材、钛及钛合金板材、镍及镍合金板材、铜及铜合金板材、奥氏体不锈钢、奥氏体-铁素体双相不锈钢板材；

碳钢、低合金钢锻件、奥氏体不锈钢、奥氏体—铁素体双相不锈钢无缝钢管；

不锈钢--钢、钛--钢、铝--钢、镍--钢、铜--钢复合板；

碳钢和低合金钢锻件、奥氏体钢锻件、奥氏体—铁素体双相不锈钢锻件、镍合金锻件；

碳钢和低合金钢铸件；

碳钢和低合金钢螺栓坯件、奥氏体不锈钢螺栓坯件；

铁素体类焊缝、奥氏体不锈钢焊缝、铝及铝合金焊缝、钛及钛合金焊缝、堆焊层焊缝、不锈钢—低合金钢复合钢板焊缝。

能检测出板材内部存在的缺陷，如：分层、折叠、重皮、白点、夹杂；

适用于基材厚度大于等于6mm的复合板基材与覆材界面结合状态的检测；

能检测出锻件内部存在的缺陷，如：白点、裂纹、夹杂、偏析、发纹；

能检测出铸件内部存在的缺陷，如：熔渣、疏松、冷隔、撕裂、缩裂、夹杂；

能检测出焊接接头中存在的内部缺陷，如气孔、夹杂、裂纹、未熔合、未焊透；

## 检测案例

案例一、钢结构桥梁桥面板U肋与顶、底板熔透角焊缝超声检测，U肋板厚6~8mm，顶、底板厚10~24mm，焊缝形式和设计工艺如下图。设计采用常规超声检测+爬坡检测的组合检测方法，设计新的对比试块和模拟试块，配置自动扫查装置，编制完整可行的检测工艺方案并进行工艺验证，出具检测报告，检测数据图谱电子化保存，检测效果达到客户的要求。

案例二、不锈钢复合钢板（316L+Q370qE）对接焊缝超声检测，板厚3+16mm。设计新的复合钢板对比试块和模拟试块，修改超声检测仪的相关软件使其符合复合钢板焊缝检测要求，编制完整可行的检测工艺方案并进行工艺验证，出具检测报告，检测效果达到客户的要求。