

新沂市铸件超声波检测、磁粉检测单位

产品名称	新沂市铸件超声波检测、磁粉检测单位
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

产品详情

压力管道：工业压力管道、油气长输管道、工业金属热力管道、工业金属燃气管道

压力容器(含气瓶)：电力工业锅炉压力容器、固定式压力容器、移动式压力容器

钢结构工程：建筑工程用钢结构、路桥钢结构、水利工程钢结构、电力工程钢结构、会展中心、体育场等钢结构无损检测

锅炉：蒸汽锅炉、热水锅炉、有机热载体锅炉

其他类特种设备：桥式起重机、门式起重机、塔式起重机、流动式起重机、铁路起重机、门座起重机、桅杆起重机、悬臂式起重机、缆索起重机、轻小型起重机、客运索道、大型游乐设施、场内机动车辆等特种设备无损检测

海上设施水面以上钢结构设施无损检测及测厚

水电工程：热电、风电、核电、水利等水电工程相关的无损检测

标准件类：紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母、丝杆、轴承、轴、缸、套等标准件类无损检测

原材料类：板材、棒材、管材、铸件、锻件、钢锻件等原材料无损检测

荧光磁粉探伤机的磁粉分为水和油，所以需要考虑什么时候使用水，什么时候选择油，规格是多少我们都要好好思考一下。水基荧光磁粉与油基荧光磁粉价格相近，但水基荧光磁粉与无臭煤油价格相差较大，因此水基荧光磁粉的综合成本远低于油基荧光磁粉。

荧光磁粉可选择如下：

1.如果检测到工件，以下车的加工程序，可以使用水基荧光磁粉。

- 2.如果工件检测后，接水清洗，可以使用水基荧光磁粉。
- 3.如工件经检测、表面镀锌、镀铬、发黑等，可采用水性荧光磁粉。
- 4.如果工件检测后用油清洗，油荧光磁粉应使用。
5. 如果检测到的部分是用油性乳液处理的，则应使用油性荧光磁粉。
- 6.检测完成后的工件，需要进行包装和装运，需要使用油性荧光磁粉。
- 7.工件是精密零件，需要使用油荧光磁粉。
8. 根据测试过程要求进行选择。

荧光磁粉的制备方法

1. 水性荧光磁粉的制备:

复合荧光磁粉:4-5克/升

2. 油性荧光磁粉的制备:

磁粉:3-5 g/l无臭煤油(根据实际灵敏度样品配制)

磁粉探伤机可检测铁磁性材料中的裂纹、毛线、白点、褶皱、夹杂物等缺陷。具有较高的检测灵敏度，可以直接显示缺陷的位置、形状、大小和严重程度。具有良好的缺陷检测重复性。广泛应用于管道、棒材、型材、焊件、机加工件及锻件的探伤，尤其在压力容器中发挥着独特的作用。