

连云港市游乐设施超声波无损检测

产品名称	连云港市游乐设施超声波无损检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

游乐设施是指用于经营目的，在封闭的区域内运行，承载游客游乐的载体。游乐设施作为特种设备之一，其种类繁多，结构各异，重要零部件及重要焊缝的质量直接影响到游客的生命和财产安全。无论是企业的自检还是检验机构的检验，无损检测是必不可少的手段，其执行标准是检验的依

游乐设施无损检测

主要检测范围：

转马类、滑行类、陀螺类、飞行塔类、赛车类、自控飞机类、观览车类、小火车类、架空游览车类、光电打靶类、水上游乐设施、碰碰车类、电池车、拓展训练类等。

无损检测方法及使用范围：

目视检测（VT）

适用于各种材质的零部件和焊缝的检测，可发现腐蚀、开裂、破损、磨损、变形等宏观损伤，匹配异常，过热、渗漏的痕迹，焊缝的宏观缺欠等。

磁粉检测（MT）

适用于铁磁性材料板材、复合板材、管材、棒材、铸件及锻件等表面和近表面缺陷的检测，也适用于铁磁性材料对接焊接接头、T型焊接接头以及角接焊接接头等表面和近表面缺陷的检测，磁粉检测不适用非铁磁性材料的检测，可确定表面和近表面缺陷的位置、大小和形状。

渗透检测（PT）

适用于板材（含复合板材）、锻件、铸件、管材和焊接接头表面开口缺陷的检测，渗透检测不适用多孔性材料的检测，可确定表面开口缺陷的位置、大小和形状。

超声检测（UT）

适用于板材（复合板材）、管材、棒材、锻件、铸件等原材料和零部件内部缺陷的检测，也适用于全焊透熔化焊的对接焊接接头和T型焊接接头等内部缺陷的检测，可确定缺陷的位置和相对尺寸。

射线检测（RT）

适用于全焊透熔化焊的对接接头内部缺陷的检测，可确定缺陷平面投影的位置，大小以及缺陷的性质。

游乐设施是在特定区域内运行、承载游客游乐的载体，一般为机械、电气、液压等系统的组合体，同所有机电产品一样都可能产生故障，产生故障时会造成游客恐慌、受困以及其它危险事故。

1. 游乐设施常见故障。

（1）突然停机；（2）机械断裂；（3）高空坠落。

2. 故障产生的原因及预防。

游乐设施多由几个系统组合而成，故障产生的原因很复杂，大多是由维修保养不当或不及时造成。因此，故障的预防重在加强日常的维护保养，并定期进行检验检测。

检测内容：

乘人部分的把手、安全带或安全压杠固定、锁紧可靠，无断裂损坏等现象；

座舱舱门或进出口处拦挡物的锁紧装置动作灵活、锁紧可靠、无损坏等现象；

座舱骨架、舱体无裂纹、腐蚀等损坏现象；

吊厢门窗设有乘客头部不能伸出窗外的拦挡物无损坏。

确保机体的零部件间不能脱离：机体的零部件间采用螺栓连接时防松措施应可靠，采用销轴连接时防止脱落措施应可靠；焊接部位无裂纹、开焊等现象；应力集中部位无明显变形。