

塑料焊缝检测，塑料水分测试

产品名称	塑料焊缝检测，塑料水分测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

塑料焊缝检测，塑料水分测试

塑料焊接强度如何测试？有什么指标？AST焊缝检测的标准是什么？焊缝检测的标准是：一、二、三级焊缝必须经探伤检验，并应符合设计要求和施工及验收规范的规定，检查焊缝探伤报告。二、三级焊缝不得有裂纹、焊瘤、烧穿、弧坑等缺陷。一级焊缝不得有表面气孔、夹渣、弧坑、裂纹、电弧擦伤等缺陷，且二级焊缝不得有

塑料焊接强度如何测试？有什么指标？

AST

焊缝检测的标准是什么？

焊缝检测的标准是：

一、二、三级焊缝必须经探伤检验，并应符合设计要求和施工及验收规范的规定，检查焊缝探伤报告。

二、三级焊缝不得有裂纹、焊瘤、烧穿、弧坑等缺陷。

一级焊缝不得有表面气孔、夹渣、弧坑、裂纹、电弧擦伤等缺陷，且二级焊缝不得有咬边、未焊满等缺陷。

三、焊缝外形均匀，焊道与焊道、焊道与基本金属之间过渡平滑，焊渣和飞溅物清除干净。

四、表面气孔：1、二、三级焊缝不允许；一级焊缝每50mm长度焊缝内允许直径0.4t；且3mm气孔2

个；气孔间距 6倍孔径。

2, 级焊缝：咬边深度 $0.05t$ ，且 0.5mm ，连续长度 100mm ，且两侧咬边总长 10% 焊缝长度。

3, 级焊缝：咬边深度 $0.1t$ ，且 1mm 。

焊缝检测应注意的质量问题：

1、尺寸超出允许偏差：对焊缝长宽、宽度、厚度不足，中心线偏移，弯折等偏差，应严格控制焊接部位的相对位置尺寸，合格后方准焊接，焊接时精心操作。

2、焊缝裂纹：为防止裂纹产生，应选择适合的焊接工艺参数和施焊程序，避免用大电流，不要突然熄火，焊缝接头应搭 $10\sim 15\text{mm}$ ，焊接中不允许搬动、敲击焊件。

3、表面气孔：焊条按规定的温度和时间进行烘焙，焊接区域必须清理干净，焊接过程中选择适当的焊接电流，降低焊接速度，使熔池中的气体完全逸出。

4、焊缝夹渣：多层施焊应层层将焊渣清理干净，操作中应运条正确，弧长适当。注意熔渣的流动方向，采用碱性焊条时，上须使熔渣留在熔渣后面。

塑料检测标准主要有哪些？

塑料检测标准：

GB/T1033.1-2008塑料非泡沫塑料密度的测定第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

ASTMD792-08塑料用替代法测密度和相对密度的标准试验方法

GB/T1034-2008塑料吸水性的测定

GB/T606-2003化学试剂水分测定通用方法卡尔·费休法

GB/T1040.1-2006塑料拉伸性能的测定第1部分:一般原则

ISO527-1:1993塑料拉伸性能的测定第1部分:一般原则

GB/T1040.2-2006塑料拉伸性能的测定第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件

ISO527-2-1993塑料拉伸性能的测定第2部分:模压和挤压塑料试验条件

GB/T1040.3-2006塑料拉伸性能的测定第3部分:薄膜和薄片的试验条件

ISO527-3:1995塑料拉伸性能的测定第3部分:薄膜和薄板材的试验条件

ASTMD638-08塑料拉伸性能的标准试验方法

GB/T1041-2008塑料压缩性能的测定

ISO604：2002塑料.压缩性能的测定

ASTMD695-08硬质塑料压缩性能的标准试验方法

GB/T8813-2008硬质泡沫塑料压缩试验方法

GB/T1043.1-2008塑料简支梁冲击性能的测定第1部分:非仪器化冲击试验

ISO179-1 : 2000塑料简支梁冲击性能的测定第1部分:非仪器化冲击试验

ISO179-2 : 1997塑料——简支梁冲击性能的测定第2部分仪器化冲击试验版技术勘误1

ASTMD6110-08塑料缺口试样简支梁冲击的标准试验方法

GB/T1633-2000热塑性塑料维卡软化温度 (VST) 的测定

ISO306 : 2004塑料——热塑性材料——维卡软化温度 (VST) 的测定

ASTMD1525-07测定塑料维卡软化温度的标准试验方法

GB/T1634.1-2004塑料负荷变形温度的测定第1部分:通用试验方法

GB/T1634.2-2004塑料负荷变形温度的测定第2部分:塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料

GB/T1634.3-2004塑料负荷变形温度的测定第3部分:高强度热固性层压材料

ISO75-2:2004塑料.弯曲负载热变形温度的测定.第2部分:塑料和硬橡胶

ASTMD648-07塑料弯曲负载在边缘的热变形温度的标准试验方法

GB/T1843-2008塑料悬臂梁冲击强度的测定

ISO180 : 2000塑料——悬臂梁冲击强度的测定

ASTMD256-06塑料悬臂梁摆锤冲击强度测定的标准试验方法

GB/T2406.1-2008塑料用氧指数法测定燃烧行为第1部分:导则

ISO4589-2 : 1996塑料.通过氧指数测定其燃烧性.第2部分:室温试验

GB/T2408-2008塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法

GB/T8333-2008硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法垂直燃烧法

GB/T2411-2008塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)

GB/T3682-2000热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定ISO

1133:2005塑料—热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定

ASTMD1238-04c用挤出塑度计测定热塑性塑料熔体流动速率的标准试验方法

GB/T9341-2008塑料弯曲性能的测定

