

硃口区热轧型材质量检测 冷弯型材质量检测 工字钢质量检测

产品名称	硃口区热轧型材质量检测 冷弯型材质量检测 工字钢质量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:金属材料 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

检测范围分类类别 按生产方法分类	热轧型材、冷弯型材、冷轧型材、冷拔型材、挤压型材、锻压型材、热弯型材、焊接型材、特殊轧制型材等
按断面特点分类	简单断面型材、复杂断面型材、圆钢、线材、方钢、扁钢、凸缘型材、多台阶型材、宽薄型材、局部特殊加工型材、不规则曲线型材、复合型材、周期断面型材、金属丝材等。
按使用部门分类	铁路用型材(钢轨、鱼尾板、道岔用轨、车轮、轮箍)、汽车用型材(轮辋、轮胎挡圈和锁圈)、造船用型材(L型钢、球扁钢、Z型钢、船用窗框钢)、结构和建筑用型材(H型钢、工字钢、槽钢、角钢、吊车钢轨、窗框和门框用材、钢板桩等)、矿山用钢(U型钢、槽帮钢、矿用工字钢、刮板钢等

)、机械制造用异型材等。

检测项目	按断面尺寸大小分类	大型、中型、小型型材等。
类别项目	化学成分、牌号	1、牌号鉴定(碳钢、不锈钢、模具钢、铝合金、铜合金);2、元素(O、N、H、C、S、Pt、Au、Ba、Pd及常规元素);3、纯度(Ni、Ti、Ag、W、Au、Al、Cu、Fe、Zn、Cr纯度)。
	机械性能	拉伸试验(抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量)、冲击试验(常温冲击、低温冲击)、硬度试验(维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度)、承重试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、破坏扭矩、杯突试验、扩口试验、剪切试验、焊接结合力。
	镀层测试	镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、耐磨耗、耐化学品、铅笔硬度、耐酸/碱度、镀层形貌分析、表面污点分析、纳米硬度。
	可靠性测试	盐雾试验(中性盐雾、铜离子加速、酸性盐雾)、振动、气体、IP等级、湿热、高低温、淋雨、沙尘、老化、氙灯、紫外、恒温恒湿、水雾试验、干热试验、耐高温。
	金相组织	晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含量、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、蠕墨铸铁金相、断口检验、硬化层深度、PCB金相切片分析、熔池深度。
	尺寸	常规尺寸、平面度、直线度、圆度、粗糙度、平行度、倾斜度、位置度、垂直度、微观尺寸、逆向工程、轮廓度、跳动、同心度、同轴度。
	物理性能	密度、熔点、电阻率、粒径分布、导电/热、热膨胀系数、摩擦系数、比热容、残余应力、磁感应强度、铁损、水滴角、电磁兼容、物相分析。
	失效分析	断裂失效、腐蚀类失效、异物分析、火灾分析、镀层类失效、电路板失效。
	其他	1、腐蚀实验(腐蚀速率、质量损失);2、探伤(磁粉、渗透、X射线探伤、超声波探伤);3、套餐(紧固件、电子产品、汽车零部件、漆包线、锡膏、助焊剂、锡丝);4、X项目(爆破压、红墨水、耐火度、耐火材料、陶瓷材料、击穿电压、清洁度)。

部分检测标准

AS/NZS 3679.1-1996 : 结构钢 第1部分:热轧条材和型材 修订1 1997年6月 修订2 2000年5月

ASTM A6/A6M-2014 : 轧制结构钢棒材、中厚板、型材和打板桩的一般要求规格

ASTM A276/A276M-2015 : 不锈钢棒材和型材规格

ASTM A479/A479M-2014 : 锅炉及其它压力容器用不锈钢棒材和型材的规格

ASTM A499-2015T : 型钢轨轧制碳素钢棒材及型材规格

ASTM A564/A564M-2010 : 热轧及冷加工时效硬化不锈钢棒及型材规格

ASTM A769/A769M-2005(2010) : 碳钢和高强度电阻锻焊钢结构型材规格

ASTM A898/A898M-2007(2012) : 轧钢结构型材直射束超声波检验规格

ASTM A913/A913M-2014a : 用淬火和自回火工艺(QST)生产的建筑级高强度低合金钢型材规格