

# 工字钢的物理性能检测

产品名称	工字钢的物理性能检测
公司名称	四川纳卡检测服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纳卡检测 检测周期:3~5个工作日 报告形式:纸质+电子报告
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区清马路1059号
联系电话	028-61548998 15680666890

## 产品详情

工字钢是较为常见的一种钢材，也称为钢梁，是截面为工字形状的长条钢材，根据其特点又分普通工字钢和轻型工字钢。

工字钢在很多场景下都用于主要结构支撑，如果疏忽于检测，因产品质量问题导致事故造成人员及财产的重大损失，将导致严重的后果。因此，重视工字钢的检测，及时防患于未然才是正确的做法。

### 工字钢

#### 检测项目

常规检测：重量检测，指标检测，出厂检测，探伤检测，力学性能检测，承载力检测，复试检测，外观检测，质量检测，倾斜度检测，进场检测，挠度检测等。

力学性能检测：拉伸强度检测，弯曲强度检测，硬度检测，冲击强度检测，屈服应力检测，疲劳强度检测，刚性检测，屈服点检测，韧性检测，延展性检测等。

老化测试：盐雾老化测试，热空气老化测试，臭氧老化测试，气体腐蚀测试，高低温老化测试，湿热老化测试等。

耐腐蚀检测：酸腐蚀检测，碱腐蚀检测，油腐蚀检测，水腐蚀检测，化学试剂腐蚀检测等。

#### 工字钢检测标准

BS 227-1995 《矿用工字钢钢拱规范》

EN ISO 15630-3 《预应力混凝土用钢材试验方法》

GBT 1814-1979 《钢材断口检验法》

GBT 18570.2-2009 《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 第2部分：清理过的表面上氯化物的实验室测定》

GBT 21839-2019 《预应力混凝土用钢材试验方法》

GBT 28900-2012 《钢筋混凝土用钢材试验方法》

GBT 3078-2019 《优质结构钢冷拉钢材》

JIS G3101-2010 《一般结构用轧制钢材》

GBT 13288.1 《第一部分：用于评定喷射清理后钢材表面粗糙度的ISO 表面粗糙度比较样块的技术要求和定义》

GB/T 852-1988 《工字钢用方斜垫圈》

MT/T 194-2000 《矿用工字钢梯形钢性支架技术条件》

DB13/T 2083-2014 《热轧轻型薄壁工字钢》

GBT 11263-2017 《热轧H型钢和剖分T型钢》

GBT 28414-2012 《抗震结构用型钢》

在工字钢日常检测中，需要注意的问题还有很多，不同的检测需求依据的标准也不一样，检测后出具的报告侧重点当然也有不同，所以还是要看具体的检测需求，根据具体需要来确定检测项目，然后根据检测需要进行取样。