

型材、板材、管材和金属制品的检测领域

产品名称	型材、板材、管材和金属制品的检测领域
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

检验行业

建筑钢材类型：铝型材、板才、管件和金属制造四大类。

钢材产品：重轨钢的、轻轨站、大型型钢、中型型钢、中小型槽钢、建筑钢材冷拉型钢，高品质槽钢、线缆、中厚钢板、冷轧钢板、电焊工用铁氧体磁芯、热轧带钢、无缝管建筑钢材、焊接管、无缝钢管、金属材料利品等种类。

检测项目

普遍检验—成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的解读；普遍剖析—定量分析：光学比色计剖析；极谱分析；

电子探针X射线显微分析宏观经济检测：低合金钢，连铸钢件，普通碳素钢的部门及宏观经济缺陷的判断、浸取实验、塔状砂面浸取试验、硫印试验、断裂面检测等；

金相检验：体视显微镜检验脱碳层深层（GB/T224）、晶粒大小检验、钢中非金属夹杂物的检查、钢中有机化学成分偏析检查等；

使用性能：切削性能试验、焊接性试验、加工性试验、磨损试验、金属材料弯折试验、金属材料不断弯折试验、不锈钢线材不断弯折试验、不锈钢线材扭曲试验、不锈钢线材盘绕试验、金属材料项断试验、金属材料杯突实验等；工艺性能：金属塑性加工商品性能检验中工艺性能指标试验检验，关键检验项目有磁性能、相对密度、弹性模具、线膨胀系数、阻值等。

电力学特性：磁性能*确测量、密度测量、弹性模具*确测量、热膨胀系数*确测量、电阻的测定等；化学特性：应力腐蚀试验、抗氧化性特性试验、大气腐蚀试验、全浸、间浸浸蚀试验等；

无损检测技术：超声探伤仪、磁力探伤无损探伤、尺寸规格检验、表面缺陷检测等；

强度：抗拉强度、洛氏硬度、布氏硬度、显微硬度、肖氏硬度等；

拉伸：硬度指标（要求非百分比伸展地应力、要求总伸展地应力、要求残留伸展地应力、屈服极限、抗压强度）、塑性指标（延伸率；横断面伸缩率）、高温蠕变试验（应力松弛速率、长久屈服极限、长久断后伸长率、长久断面收缩率）等；

冲击性：高低温冲击试验、数次冲击性试验等

测试标准

一、材料规范

1碳素钢 GB/T700

2高品质碳素钢 GB/T699

3合金结构钢高强度结构钢 GB/T1591

4高耐候合金结构钢 GB/T4171

5焊接结构用锈蚀钢板 GB/T4172

6耐热钢板GB/T4238

7公路桥梁用合金结构钢 GB/T714

二、铝型材规范

1热扎矩形钢 GB/T9787

2热扎等边角钢 GB/T9788

3热轧工字钢 GB/T706

4热轧槽钢 GB/T707

5热轧H型钢及部分T型钢 GB/T11263

6一般电焊焊接H型钢 YB 3001

7构造用高频焊机厚壁H型钢JG/T 137

8冷拉型钢 GB/T6725

9构造用冷拔中空槽钢 GB/T6728

10通用性冷拔张口槽钢 GB/T6723

11工程用轻钢龙骨隔墙GB/T 11981

三、板才规范

1热轧钢和带钢 GB/T709

2碳素钢和低合金钢热轧圆钢带 GB/T3524

3碳素钢和低合金钢热扎冷轧钢板和带钢GB/T912

4碳素钢和低合金钢热扎碳钢板和带钢GB/T3274

5冷轧板和带钢 GB/T708

6碳素钢冷轧带钢GB/T716

7薄厚方位特性厚钢板GB/T5313

8持续热镀锌薄钢板和带钢 GB/T2518

9彩色涂层钢板及带钢 GB/T12754

10工程用压型板 GB12755

11冷拔波纹钢板GB/T6724

12焊接管用带钢 GB/T8165

四、管材标准

1构造用无缝管GB/T8162

2无缝钢管尺寸、外观设计、净重及允许误差GB/T 17395

3无缝钢管的工程验收、外包装、标示和质量证明书 GB2102

4构造用不锈钢板无缝管GB/T 14975

5直缝电焊钢管YB242-63

6冷拉无缝拼接异型管GB/T3094

五、焊材规范

1电弧螺柱焊用圆柱头焊钉GB/T 10433

2储能焊用焊接螺柱GB/T902.3

3手工焊用焊接螺柱GB/T 902.1

4机动性氩弧焊用焊接螺柱GB/T 902.2

5不锈钢焊条 GB/T5117

6低合金钢焊条GB/T5118

7熔化焊用不锈钢丝GB/T14957

8气体保护焊用不锈钢丝GB/T14958

9碳素钢焊丝GB/T 10045

10气体保护电弧焊接用碳素钢、高合金钢焊条 GB/T 8110

11碳钢电弧焊用碳钢焊丝与助焊剂 GB95293

12高合金钢电弧焊用助焊剂GB/T 12470

13铸铁焊条及焊条GB/T 10044

14堆焊焊条GB/T984

15铝及铝合金焊条GB/T 10858

六、联接规范

1钢架结构用高韧性大六角头螺栓GB/T1228

2钢架结构用高韧性大六角头螺栓、大六角螺母、密封圈形式规格与技术标准GB1231

3钢架结构用扭剪型高韧性连接副形式规格与技术标准GB3633

4钢架结构用高韧性密封圈 GB/T 1230

5钢结构网架螺栓球节点用高强螺栓GB/T 16939