

# 广州金属材料理化试验，材料理化检测

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 广州金属材料理化试验，材料理化检测               |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13609641229 13609641229         |

## 产品详情

金属材料理化试验，材料理化检测

理化试验

提供金属材料的化学成分分析、力学性能试验（拉伸、高温低温冲击试验、洛氏、维氏、布氏硬度试验）、金相组织、晶粒度、夹杂物含量试验分析以及裂纹、变形、损伤形态形貌分析。

化学成分

| 检测项目  | 标准                                      | 检测周期    | 备注 |
|---|---|---------|----|
| C、S   | GB/T 20123                              | 3~4个工作日 | C  |
| Fe、C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、   | GB/T 4336、                              | 2~3个工作日 | 重  |
| Mo、Al、Ti、B、Nb、As、Sn、  | ASTM E415、                              |         |    |
| Co、Pb、Sb、Bi、Ca、Zn、Cu、V、Al   | GB/T 11170、<br>ASTM E1086、<br>ASTM A751 |         |    |
| Si、Mn、P、C、S、Ni、Cr、Cu、Mg、<br>Ca、Fe、Ti、Zn、Pb、Sb、Cd、Bi、<br>As、Na、K、Al、Ag | /                                       | 滴定法     |    |

## 力学性能

| 检测项目         | 标准  | 检测周期  |
|--------------|---|-------|
| 室温拉伸         | GB/T 228.1、 GB/T 2651、 ISO 6892-1、                    | 3~4个工 |
| 室温冲击         | ASTM A370、 ASTM E8/E8M、 ISO 4136、 GB/T 2652、 ISO 5178 | 3~4个工 |
| 低温冲击 0 ~-196 | GB/T 229、 GB/T 2650、 ISO 148-1、                       |       |
| 布氏硬度         | ASTM A370、 ASTM E23                                   |       |
| 洛氏硬度         | GB/T 231.1、 ISO 6506-1、 ASTM E10                      | 2~3个工 |
| 维氏硬度         | GB/T 230.1、 ISO 6508-1、 ASTM E18                      |       |
|              | GB/T 4340.1、 ISO 6507-1、 ASTM E384、 GB/T 2654、        |       |
|              | ISO 9015-1、 ASTM E92                                  |       |
| 压扁           | GB/T 246、 ISO 8492、 ASTM A370                         |       |
| 弯曲           | GB/T 232、 GB/T 2653、 YB/T 5349、 ISO 7438、 ASTM        |       |
|              | E290、 ASTM A370、 GB/T 244、 ISO 5173                   |       |
| 剪切           | GB/T 6396、 ASTM A264、 ASTM A265、                      |       |
|              | CJ/T 192  |       |
| 整管弯曲         | GB/T 244  |       |
| 落锤试验         | GB/T 6803、 SY/T 6476                                  |       |
| 疲劳试验         | GB/T 15248  | 按疲劳周  |
| 复合钢板结合强度     | CJ/T 192、 SY/T 6855                                   |       |
| 刻槽锤断         | GB/T 31032、 SY/T 0452                                 |       |