技术要求

|  |
| --- |
| 1．外观质量  1.1 钢板、圆钢，表面不得有碰伤、压印、波纹、变形等不良缺陷。  1.2 型材表面不能生锈，不得有弯曲变形等不良缺陷。  2．尺寸偏差  2.1 材料厚度允许偏差（见表一）。  2.2 材料外形尺寸允许偏差。  2.2.1板料尺寸偏差：长(L﹢10mm)X宽(B﹢6mm) 。  2.2.2规格料尺寸偏差:长(L±0.3 mm)X宽(B±0.3 mm),对角线相差小于0.5mm。  3．材料的力学性能要求(见表二) |
| 表一：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 公称厚度 | 下列宽度时厚度允许偏差 | | | | ≤1200 | ＞1200-1500 | ＞1500 | | 0.30-0.40 | ±0.02 | ±0.03 | —— | | ＞0.40-0.60 | ±0.03 | ±0.04 | ±0.05 | | ＞0.60-0.80 | ±0.04 | ±0.05 | ±0.05 | | ＞0.80-1.00 | ±0.05 | ±0.06 | ±0.06 | | ＞1.00-1.20 | ±0.06 | ±0.07 | ±0.07 | | ＞1.20-1.60 | ±0.07 | ±0.08 | ±0.08 | | ＞1.60-2.00 | ±0.08 | ±0.09 | ±0.09 | | ＞2.00-2.50 | ±0.11 | ±0.12 | ±0.11 | | ＞2.50-3.00 | ±0.12 | ±0.13 | ±0.13 |   表二：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 牌号 | 力学性能 | | | | | 屈服强度  （MPa） | 抗拉强度  （MPa） | 伸长率 | 硬度  （HRB） | | 不锈钢板，槽钢，方管,无缝钢管(304) | ≥205MPa | ≥520MPa | ≥40% | ≤92 | | 热轧板，无缝钢管  (Q235) | ≥400MPa | ≥235MPa | ≥25% | 60-80 | | 无缝钢管20# | ≥245MPa | ≥410MPa | ≥25% | 60-80 | | 圆钢45# | ≥355MPa | ≥600MPa | ≥16% | 90-95 | |

4、中标单位自行安排人员到厂内卸货。