2024年宁波市不锈钢（板）带产品质量监督抽查

实施细则

1 抽样方法

（一）抽样方法

样品应当由抽样人员在被抽样生产者、销售者的待销产品或者生产线末端经检验合格的产品中随机抽样。抽样基数满足抽样数量即可。

现场抽样时应当购买检验样品，购买检样的价格以生产、销售产品的标价为准；没有标价的，以同类产品的市场价格为准。

（二）抽样数量

1.不锈钢板：从同一生产者同一标准生产的同一商标、牌号、状态、规格和批次的产品中随机抽取样品2张，每张截取1块（500mm～600mm）×（300mm～400mm）的样品。并在样品上标注端头部位，注明轧制方向。

2.不锈钢带：从同一生产者同一标准生产的同一商标、牌号、状态、规格和批次的产品中随机抽取样品2卷，每卷截取1块长度（1000mm～1200mm）×原始宽度（钢带原始宽度大于200mm时截取长度为500mm～600mm）的样品。

（三）注意事项

1.上述抽样数量为本评价规则全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按任务文件规定执行。

2.现场抽样时，被抽样生产者、销售者应提供牌号、规格、交货状态、边缘状态、尺寸外形精度等技术参数，并在抽样单上注明且签章确认。

3.样品在运输、存储过程中应采取有效措施保证样品完好无损。

2 检验依据

表1 明示执行标准为GB/T 3280-2015的检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 标准条款 | 不合格类别 | 项目  设定 | 样本量 | 复检用样品 | 备 注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 厚度 | | GB/T 3280-2015第5.1.2条、  第7.3.1.1条 | B | 非主要项目 | 2块 | 原样 | / |
| 2 | 表面质量 | | GB/T 3280-2015第6.6.2条 | B | 非主要项目 | 2块 | 原样 | / |
| 3 | 力学性能 | 规定塑性延伸强度 | GB/T 3280-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 注1 |
| 抗拉强度 | GB/T 3280-2015第6.4条 |
| 断后伸长率 | GB/T 3280-2015第6.4条 |
| 硬度试验 | GB/T 3280-2015第6.4条 |
| 弯曲试验 | GB/T 3280-2015第6.4条 |
| 4 | 耐腐蚀性能 | | GB/T 3280-2015第6.5条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 仅适用于产品合同中有明确要求的产品 |
| 5 | 化学成分 | | GB/T 3280-2015第6.1条 | A | 主要  项目 | 1块 | 原样 | / |

注1：力学性能中的检验项目应根据标准中的不同牌号和状态来确定，断后伸长率和硬度试验项目不适用于厚度小于0.3mm的钢板和钢带。

表2 明示执行标准为GB/T 4237-2015的检验项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 标准条款 | 不合格  类别 | 项目  设定 | 样本量 | 复检用样品 | 备 注 |
| 1 | 厚度 | | GB/T 4237-2015第5.1.2条、  第7.3.1.1条 | B | 非主要项目 | 2块 | 原样 | / |
| 2 | 表面质量 | | GB/T 4237-2015第6.7.2条 | B | 非主要项目 | 2块 | 原样 | / |
| 3 | 力学性能 | 规定塑性延伸强度 | GB/T 4237-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | / |
| 抗拉强度 | GB/T 4237-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 |
| 断后伸长率 | GB/T 4237-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 |
| 硬度试验 | GB/T 4237-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 |
| 弯曲试验 | GB/T 4237-2015第6.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 |
| 4 | 耐腐蚀性能 | | GB/T 4237-2015第6.5条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 仅适用于产品合同中有明确要求的产品 |
| 5 | 晶粒度 | | GB/T 4237-2015第6.6条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 仅适用于产品合同中有明确要求的产品 |
| 6 | 化学成分 | | GB/T 4237-2015第6.2条 | A | 主要  项目 | 1块 | 原样 | / |

注1：力学性能中的检验项目应根据标准中的不同牌号和状态来确定。

表3 明示执行标准为GB/T 4238-2015的检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 标准条款 | 不合格  类别 | 项目  设定 | 样本量 | 复检用样品 | 备 注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 厚度 | | GB/T 4238-2015第4条 | B | 非主要  项目 | 2块 | 原样 | / |
| 2 | 表面质量 | | GB/T 4238-2015第5.7条 | B | 非主要项目 | 2块 | 原样 | / |
| 3 | 力学性能 | 规定塑性延伸强度 | GB/T 4238-2015第5.4条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 注1 |
| 抗拉强度 | GB/T 4238-2015第5.4条 | 原样 |
| 断后伸长率 | GB/T 4238-2015第5.4条 | 原样 |
| 硬度试验 | GB/T 4238-2015第5.4条 | 原样 |
| 弯曲试验 | GB/T 4238-2015第5.4条 | 原样 |
| 4 | 晶粒度 | | GB/T 4238-2015第5.5条 | A | 主要  项目 | 2块 | 原样 | 仅适用于产品合同中有明确要求的产品 |
| 5 | 化学成分 | | GB/T 4238-2015第5.2条 | A | 主要  项目 | 1块 | 原样 | / |

注1：力学性能中的检验项目应根据标准中的不同牌号和状态来确定。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 4237-2015 不锈钢热轧钢板和钢带

GB/T 4238-2015 耐热钢钢板和钢带

产品明示质量指标及国家法律、法规、规章的有关规定

3.2判定原则

（一）判定总则

1.当产品的国家、行业、地方强制性标准（含国家、行业、地方推荐性标准中的强制性条款）和执行的企业标准（含明示质量指标）各技术要求不一致时，应按其中最严要求进行质量判定。

2.当产品执行国家、行业、地方标准时,按国家、行业、地方标准要求进行质量判定。

3.当产品执行企业标准（含明示质量指标）时，按其企业标准要求进行质量判定，但如主要项目技术要求低于国家、行业、推荐性标准要求（含国家、行业、地方强制性标准中的推荐性条款）时，应在检验报告中注明主要项目的实测值和标准值。

（二）单项质量判定

当所检项目检验结果符合执行标准中该项目要求时，判该项目为符合执行标准要求；否则判该项目为不符合执行标准要求。

（三）综合质量判定

1.检验样本中一个或一个以上项目出现不符合执行要求判定的，则检验结论为“不合格”。

2.产品符合执行标准要求，且所检主要项目的检验结果符合国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的，检验结论为“所检项目符合本次监督抽查要求”。

3.产品符合执行标准要求，但所检主要项目的检验结果出现一个或一个以上低于国家、行业、地方标准中推荐性条款要求的，检验结论为“所检项目符合企业标准，未达到国家、行业、地方标准规定”。