



冷轧取向硅钢产品手册

Cold rolled oriented silicon steel product manual



新万鑫(福建)精密薄板有限公司
New Wanxin (Fujian) Precision Small Board Co.,Ltd.

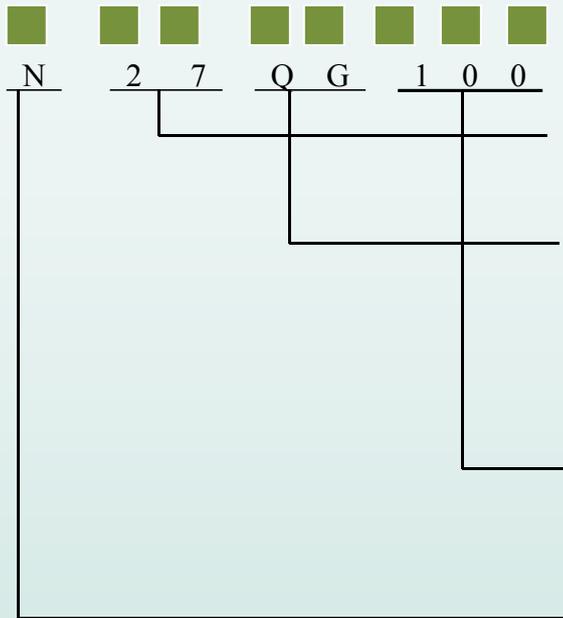
冷轧取向电工带的牌号表示方法

Grade Representation of Cold-rolled Oriented Silicon Steel Strip

● 取向硅钢带

示例

Example



公称厚度 (mm) 的 100 倍
100 times of nominal thickness(mm)

表示取向电工钢带 (片) 类型
Q: 普通型 QG: 高磁感
Types of Go electrical steel
Q: conventional QG:high induction type

铁损保证值 $P_{1.7/50}$ (W/kg) 的 100 倍
100 times of core loss guaranteed value
 $P_{1.7/50}$ (W/kg)

新万鑫代号
New wanxin code

示例 1: N27Q100 表示公称厚度为 0.27mm 的普通级取向电工钢带(片), 最大铁损的保证值 $P_{1.7/50}$ 不大于 1.00 W/kg, 最小磁感 B_8 不小于 1.78T;

示例 2: N27QG100 表示公称厚度为 0.27mm 的高磁感级取向电工钢带(片), 最大铁损的保证值 $P_{1.7/50}$ 不大于 1.00 W/kg, 最小磁感 B_8 不小于 1.88T;

● 产品磁特性和工艺特性标准
Standard of electromagnetic and process properties

牌号 Grade	公称厚度 Thickness (mm)	理论密度 Density (kg/dm ³)	最大铁损 P _{17/50} MaX. Core loss (W、kg)	最小磁感 B ₈ Min.inductio n (T)	最小弯曲 次数 Min. Number of bends	最小叠片 系数 Min. lamination factor
N23QG090	0.23	7.65	0.90	1.88	1	95
N23QG095			0.95	1.88		
N23QG100			1.00	1.88		
N23QG110			1.10	1.88		
N23Q095			1.00	1.82		
N23Q100			1.10	1.82		
N23Q110			1.20	1.82		
N23Q120			1.30	1.82		
N27QG090	0.27	7.65	0.90	1.88	1	95
N27QG095			0.95	1.88		
N27QG100			1.00	1.88		
N27QG110			1.10	1.88		
N27Q095			0.95	1.82		
N27Q100			1.00	1.82		
N27Q110			1.10	1.82		
N27Q120			1.20	1.82		
N27Q130			1.30	1.82		
N30QG100	0.30	7.65	1.00	1.88	1	95~96
N30QG110			1.10	1.88		
N30Q110			1.10	1.82		
N30Q120			1.20	1.82		
N30Q130			1.30	1.80		

注：其它规格可与用户协议交货

Note: Other specifications can be delivery with the user agreement

客户订货指南 Customer Order Guide

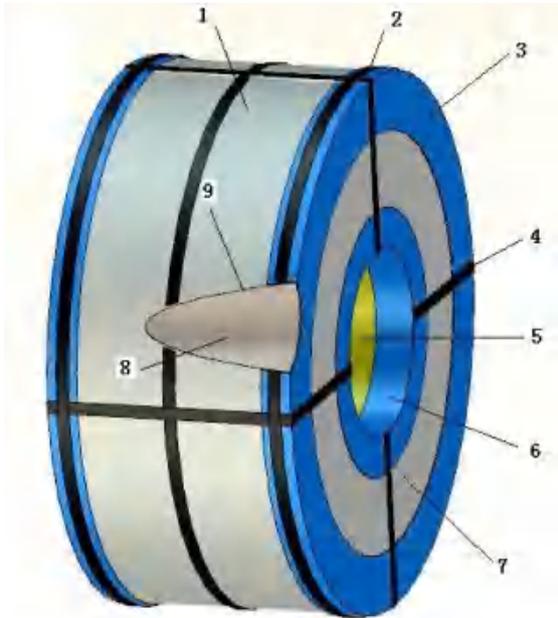
● 订货时客户需提供如下资料

Customer shall provide the following information when ordering

- 客户名称 The customer name
- 客户编码 The customer code
- 产品形态 Product form
- 产品标准及规范 Product standards and specifications
- 产品规格及尺寸（包括厚度、宽度、长度）Product specification and dimensions
- 产品用途 product usage
- 物流要求 logistics demand
- 卷重 coil weight
- 包装方式 packaging
- 特殊要求 Special requirements

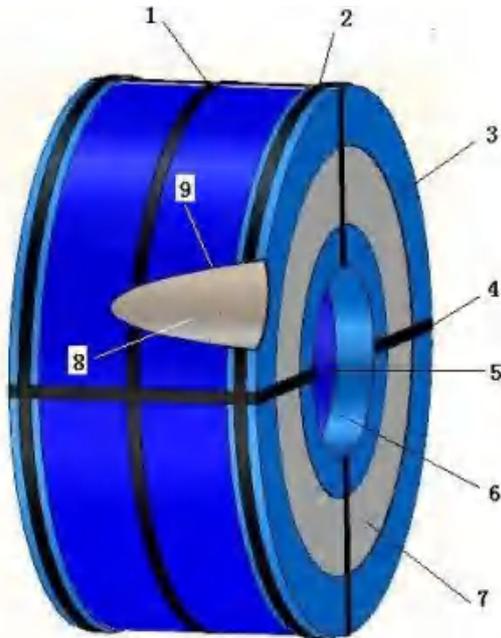
产品包装及保护 Product Package and Protection

● 简易包装



- | | |
|---------|---------|
| 1、气相防锈纸 | 2、横向捆绑带 |
| 3、外钢护角 | 4、径向捆绑带 |
| 5、纸内套筒 | 6、内钢护角 |
| 7、气相防锈纸 | 8、钢卷 |
| 9、内防锈膜 | |
-
- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Volatile rust-proof paper | 2. Transverse bind belt | 3 Outside steel bead |
| 4. Radial bind belt | 5. Paper sleeve | 6. Steel angle bead |
| 7. Volatile rust preventive paper | 8. Steel coil | 9. Rust-proof membrane |

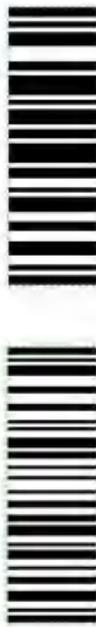
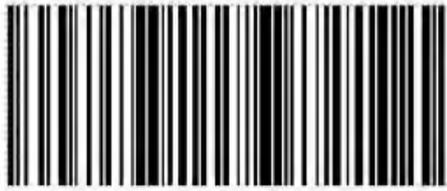
● 精包装



- | | | |
|--------------|------------|--------|
| 1、外钢护板+气相防锈纸 | 2、横向捆绑带 | 3、外钢护角 |
| 4、径向钢捆带 | 5、纸内套筒+钢护板 | 6、内钢护角 |
| 7、端部纸护板+钢护板 | 8、钢卷 | 9、内防锈膜 |
-
- | | | |
|---|-------------------------|------------------------|
| 1. External steel shield+ Volatile rust-proof paper | 2. Transverse bind belt | 3 Outside steel bead |
| 4. Radial bind belt | 5. Paper sleeve | 6. Steel angle bead |
| 7. End paper shield+ steel shield | 8. Steel coil | 9. Rust-proof membrane |

 冷轧取向硅钢带外标签

Outside Labels of Cole-rolled Grain-Oriented Electrical steel Strip

	福建  新万鑫（福建）精密薄板有限公司 名牌 New Wan Xin (Fujian) precise thin steel plate Co.,Ltd						
	品名 Product name						
	标准 牌号 standard/Grade						
	毛重 Gross Weight		kg	净重 Net Weight		kg	涂层 Coating
	钢卷号 Coil No.				规格 Size		
	检验 Inspection						
	检查员 Inspector						
日期 Date							

