

冷轧



Bright钢板

Bright钢板

产品特点

Bright钢板是指冷轧工程中经过冷轧、退火后，在调质轧延工程上，使用具有细微的表面粗度的调质轧延Work Roll，因此表面粗度约在0.2 μ Ra左右以下，表面像不锈钢具有高光泽性。

用途



主要用在各种accessory、装饰物、文具类（装订具、卡子类）、食器、炉的反射板、日光灯、反射罩等，并且镀铬（Cr）或者镍（Ni）后需要光泽性的产品上。

产品种类及规格

种类

Bright钢板的种类可分为一般材和硬质材，我司所能生产的品质规格如下：

| 种类 | Grade | 硬度 (HRB) | 表面粗度 (μ Ra) | 光泽度 (GS 20°) | 备注 |
|-----|-----------|----------|------------------|--------------|----|
| 普通材 | SB | 57 以下 | Max. 0.25 | 400 以上 | |
| 硬质材 | 1/8H (8B) | 50 - 71 | | 250 以上 | |
| | 1/4H (4B) | 65 - 80 | | | |
| | 1/2H (2B) | 74 - 89 | - | | |
| | F/H (1B) | 85 以上 | Max. 0.40 | | |

Bright钢板

规格

| 种类 | Grade | 机械性性质 | | | | 表面粗度 (μRa) | 备注 |
|-----|-----------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | 硬度 (HRB) | YP (kg/mm^2) | TS (kg/mm^2) | EL (%) | | |
| 普通材 | SB | 51.5 (41.0-57.0) | 21.5 (16.8-26.9) | 35.2 (32.0-38.0) | 39.8 (41.0-59.0) | 0.090 (0.03-0.19) | ▶48产品硬度范围可调整 ▶若要求28产品, 我司可以生产 |
| 硬质材 | 1/8H (8B) | 58.9 (55.0-66.0) | 23.7 (20.5-28.8) | 38.8 (35.8-41.0) | 38.3 (35.8-40.7) | 0.094 (0.05-0.20) | |
| | 1/4H (4B) | 70.0 (66.0-77.0) | 38.4 (35.8-40.2) | 40.8 (39.4-45.0) | 24.8 (19.2-32.1) | 0.095 (0.08-0.18) | |

每种类可制造范围

普通Bright钢板, 硬质Bright钢板(1/8 H)

DCR产品(厚度0.8mmt以下)

* 厚度0.25mmt - 0.8mmt, 幅度750mm - 1250mm(但, 0.20mmt规格只能生产3'产品)

TPL产品(厚度0.8mmt以上)

* 厚度0.4mmt - 0.8mmt 产品可生产幅度为 1,250mm - 1,600mm

* 厚度0.3mmt - 0.4mmt产品可生产幅度为 1,250mm - 1,350mm

* 厚度0.8mmt - 1.6mmt产品可生产幅度为 750mm - 1,600mm

* 厚度1.6mmt - 2.0mmt产品可生产幅度为 750mm - 1,350mm

硬质Bright钢板

1/4H, 1/2H: 只能生产厚度小于0.6mmt 产品

* 厚度0.2mmt - 0.6mmt, 幅度750mm - 1,250mm

1B - Full Hard

* As Rolled 产品: HR \Rightarrow PL-TCM(酸洗/冷轧压延) \Rightarrow 产品

* 在PL-TCM与 Full Hard 产品生产尺寸一样

* HR \Rightarrow PL-TCM(酸洗/冷轧压延) \Rightarrow ECL(电解脱脂) \Rightarrow RCL(精整) \Rightarrow 产品

* 厚度0.25mmt - 1.0mmt, 幅度750 - 1250mm(但, 0.20mmt规格只能生产3'产品)