

具有优异的吸散热特性、导电性能的 黑色无铬酸盐钢板 Z1

Black Chromate-free Coated Steel Sheet with High Emissivity and Electrical Conductivity

Eco-Frontier系列

JFE 钢铁 株式会社
http://www.jfe-steel.co.jp/ch/products

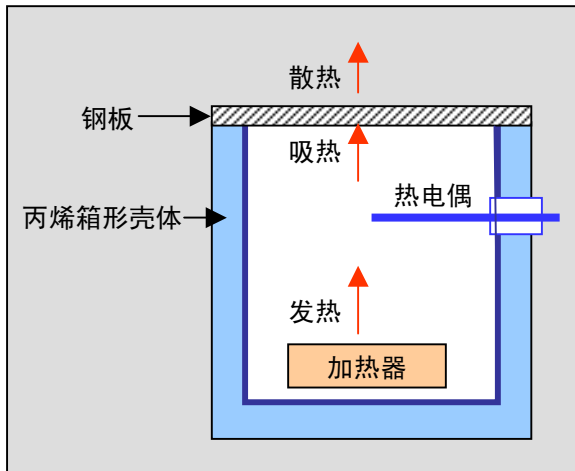


将热量向系统外散热，最适于需要屏蔽电波漏泄的箱形壳体等材料。

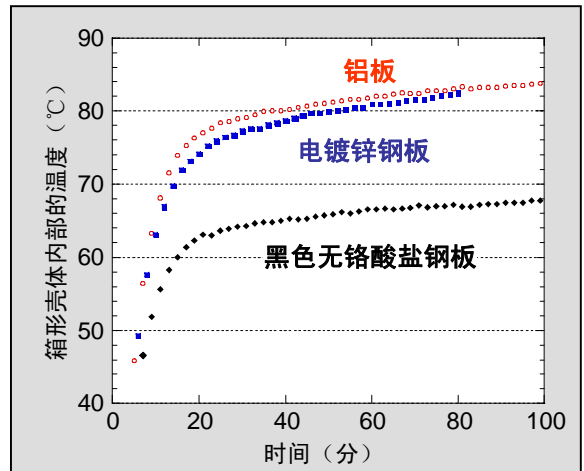
特点

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. 具有优异的吸散热特性 | → 能够减少排气风扇 |
| 2. 呈现漂亮的黑色 | → 适用于光学零部件 |
| 3. 具有优异的耐腐蚀性能 | → 能够让客户省略涂装 |
| 4. 具有优异的表面导电性能 | → 能够防止电波漏泄、噪声 |
| 5. 具有优异的耐指纹性能 | |
| 6. 完全不含有铬酸盐 | → 预先考虑环境规制的动向 |

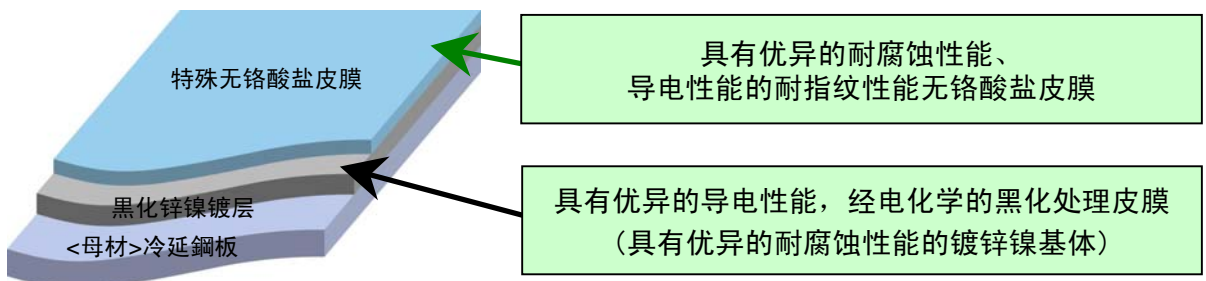
钢板的吸散热特性评价方法



吸散热特性



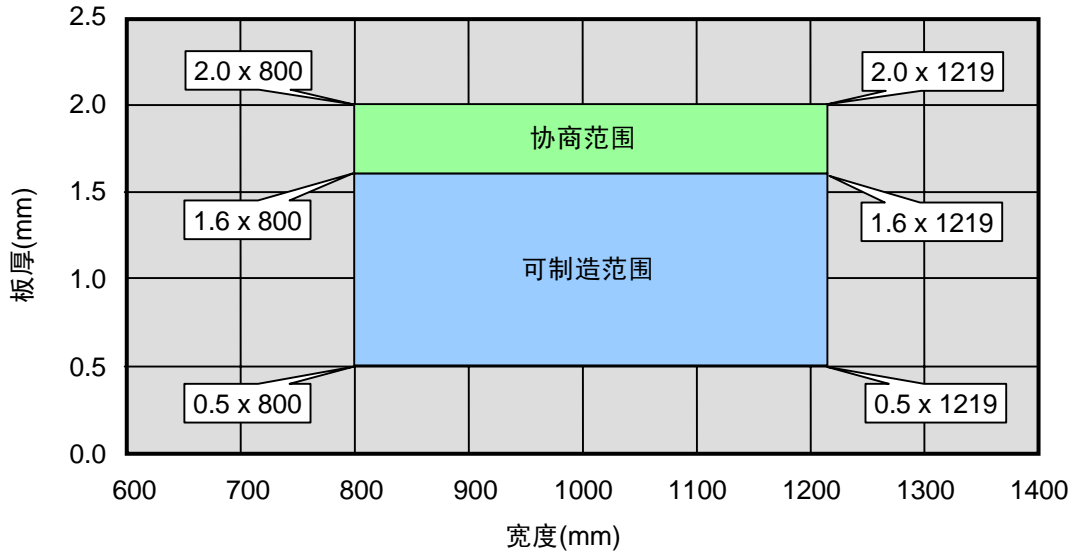
皮膜结构



用途

- ① 吸散热用途 PC、DVD、HDD、汽车音响装置等
- ② 光学用途 复印机、电视机等
- ③ 省略涂装用途

可制造范围



规格名称

JFE - C C - EZN * Z1 - 20/20

(A) (B) (C) (D) (E) (F)

- (A) 规格名称：JFE = JFE规格
 (B) 使用原板：C = 冷轧钢板
 (C) 材质：C = 一般用
 (D) 电镀种类：EZN = JFE EXCELZINC NICKEL = JFE的镀锌镍钢板
 (E) 无铬酸盐化成处理种类：Z1 = 黑色化成处理
 (F) 标准电镀量（正面/背面）

使用注意事项

- 1) 由于脱脂，有时会发生皮膜溶解等情况。请事先进行确认。
- 2) 在苛刻的条件下弯曲加工、深拉伸时，有时会发生泛白、皮膜剥离的情况。请事先进行确认。

咨询电话

JFE钢铁株式会社

总公司电机钢板营业部第1电机室
 北京事务所
 上海事务所
 香港事务所
 广州事务所

电话 (0081)3-3597-3831
 电话 (0086)10-6590-9051
 电话 (0086)21-5396-5610
 电话 (00852)2537-2176
 电话 (0086)20-3891-2467

本资料所记述的内容目的在于提供产品信息，其中包含部分并非品质保证的内容，订货时敬请确认。
 另外，资料内容随时可能更改，恕不另行通知。