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

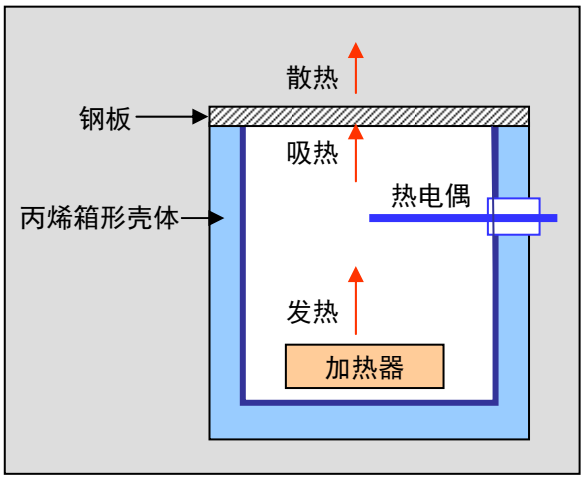
JFE 钢铁 株式会社
http://www.jfe-steel.co.jp/ch/products

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。

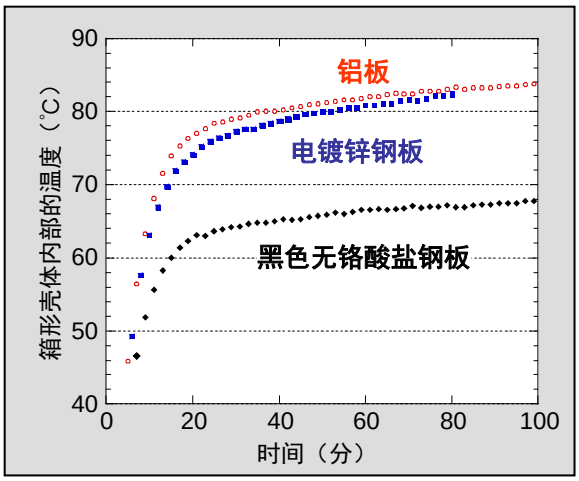
特　点

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

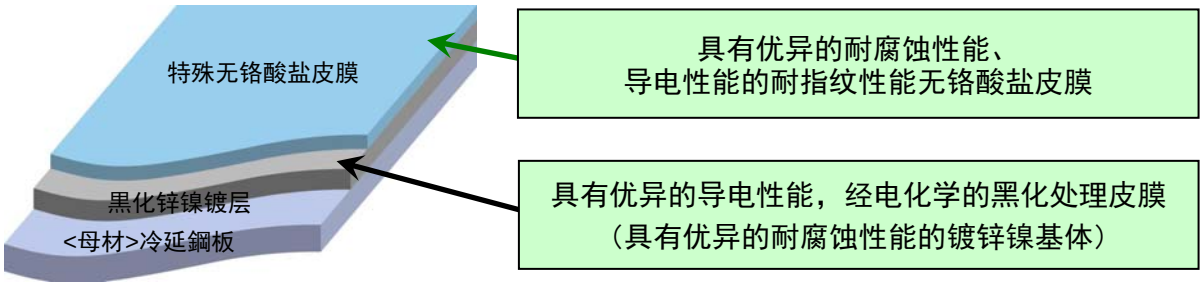
钢板的吸散热特性评价方法



吸散热特性



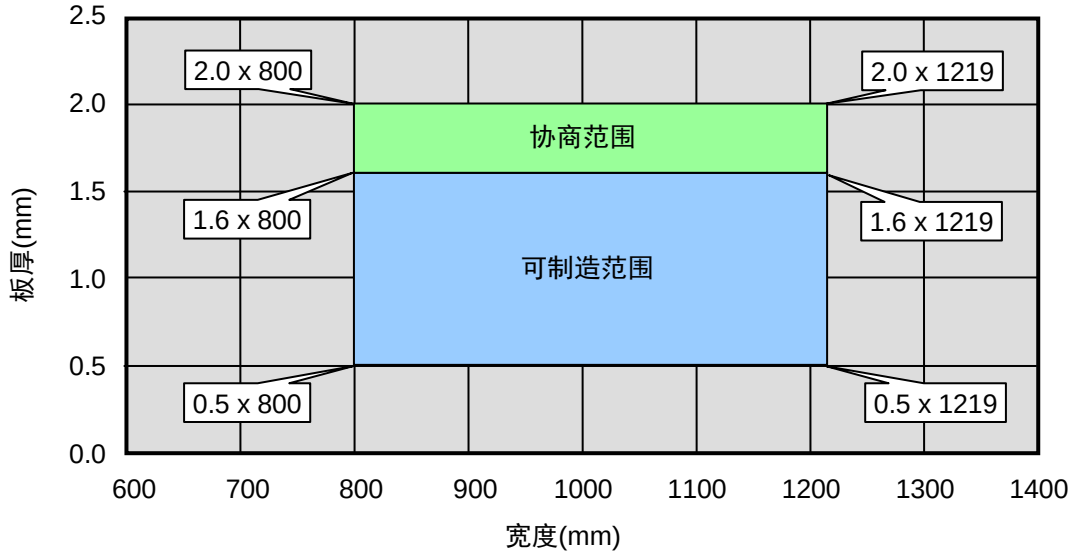
皮膜结构



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	电话	(0081)3-3597-3831
北京事务所	电话	(0086)10-6590-9051
上海事务所	电话	(0086)21-5396-5610
香港事务所	电话	(00852)2537-2176
广州事务所	电话	(0086)20-3891-2467

本资料所记述的内容目的用于提供产品信息，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。

Copyright © JFE Steel Corporation. All Rights Reserved.
严禁复制，转载，修改，翻译，分发，上传文件内容的全部或部分