



DISGO[®] 迪斯科 罗纳

LUNA

热浸镀锌为基础涂层
具有屏障效果的涂层



保持
美观

耐气
体性

银色
涂层

绿色环保
完全无铬



株式会社 日本拉斯派特



JQA-QMA13679
JQA-EM6160



CM009



DISGO® LUNA (迪斯科 罗纳) 指的是

由特殊化成皮膜将热浸镀锌和防锈涂装皮膜连接在一起的高耐腐蚀表面处理技术。长久保持产品美观的同时、提高了产品的耐腐蚀气体性能。

绿色环保



特征

01 无铬

完全不含有六价铬等有害物质。

02 高耐腐蚀性

由金属锌层（热浸镀锌皮膜）和高耐腐蚀涂装的复合皮膜产生的防锈能力相辅相成使得产品在户外等严酷的条件下也可以发挥高耐腐蚀性能。

03 提升耐气体性能

该表面处理提升了热浸镀锌本身所持有的耐药品性、耐二氧化硫气体的性能。

04 耐候性（防止变色）

优越的耐候性涂装皮膜具有长时间维持极其美观的效果。

05 耐损伤性

热浸镀锌所具有的边缘覆盖性以及厚膜可降低施工时因工具等造成的损伤，从而保持其耐腐蚀性能。

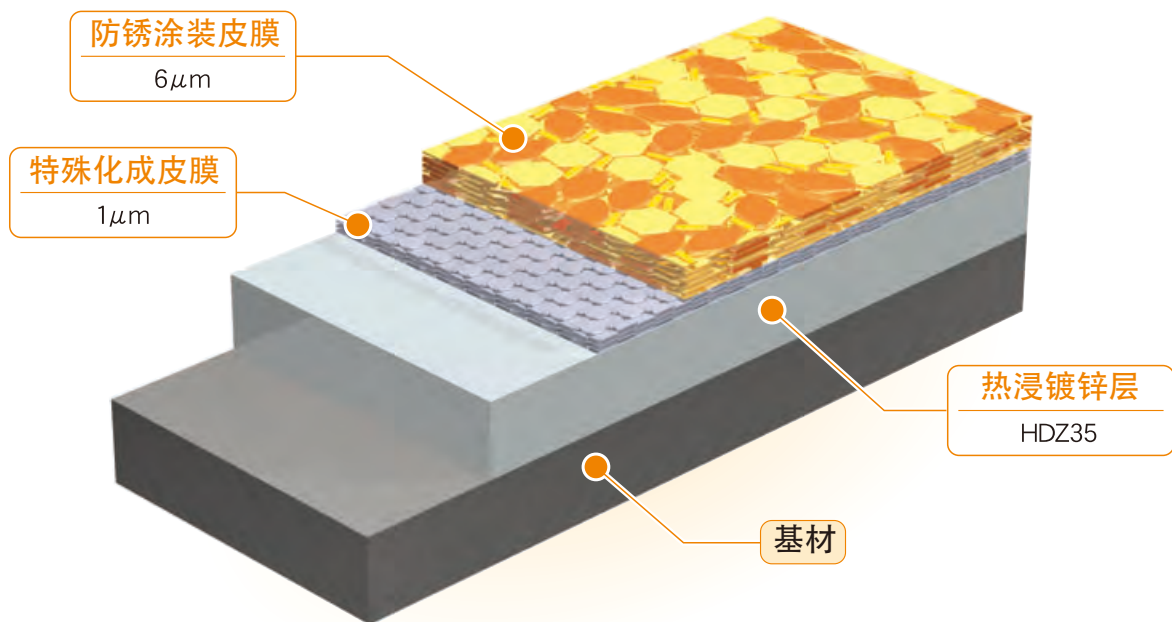
06 降低电腐蚀

大幅度降低了与铝材及高耐腐蚀电镀钢材接触时的电腐蚀（降低异种金属接触时的电腐蚀）



皮膜构造

高机能防锈涂装皮膜，在阻止外部腐蚀因子侵入的同时，能有效的控制热浸镀锌皮膜的牺牲防腐作用。同时，为了使皮膜之间相互牢固地结合在一起，使用了特殊化成皮膜。



标准处理工序（浸涂方式）

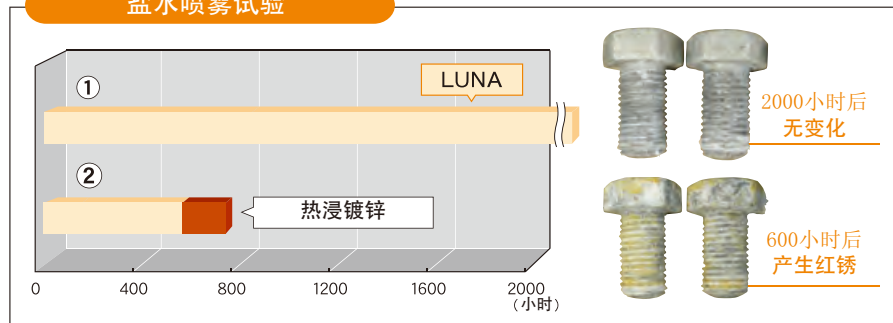


※也可根据产品的形状采用喷涂方式进行处理。

皮膜性能

■ 无红锈产生 ■ 产生红锈

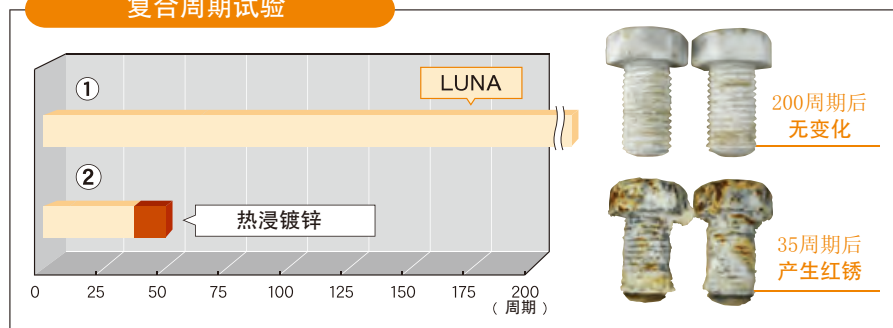
盐水喷雾试验



▶ JIS Z 2371

用5%的食盐水在35°C下进行持续喷雾

复合周期试验



▶ JASO M609-91

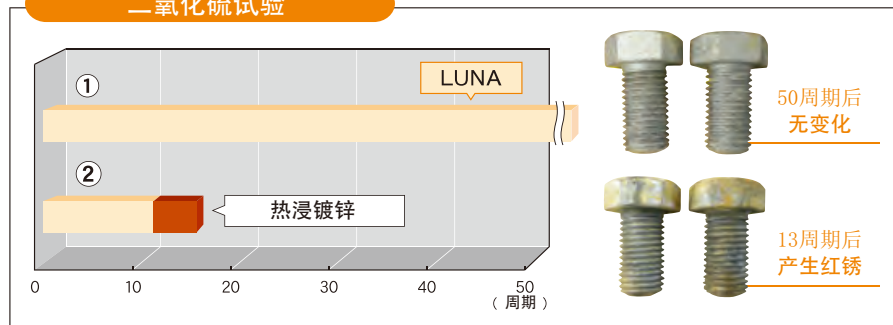
以下3项条件为一个周期

盐水喷雾 2小时
(35°C5%)

干燥 4小时
(60°C20~30%RH)

湿润 2小时
(50°C95%RH以上)

二氧化硫试验



▶ DIN50018(SO₂ 0.2 l)

以下2项条件为一个周期

8小时 湿度100%
(加热 40°C±3°C)

16小时 湿度75%
(冷却 18°C~28°C)

相对于普通热浸镀锌处理，罗纳处理是一种更有助于提高防锈能力、维持美观的表面处理技术。
具有HDZ55同等以上的性能。

备注：记载的试验数据为本公司的试验结果而非使用时的性能保证值



株式会社 日本拉斯派特

总 部 邮编596-0012 大阪府岸和田市新港街18-3

大阪营业所 邮编538-0032 大阪府大阪市鹤见区安田3-15-5

【静候垂询】

热线 0120-020-308 (仅供日本国内使用)

TEL +81-72-432-8711

FAX +81-72-432-2860

E-mail sales@ruspert.co.jp

URL http://www.ruspert.co.jp



http://www.ruspert.co.jp