



迪斯克®

DISGO®

高耐腐蚀
无铬涂层



200-250°C
烘干

无氢脆性

SST
2000小时

CCT
200周期

绿色环保



完全无铬



株式会社 日本拉斯派特



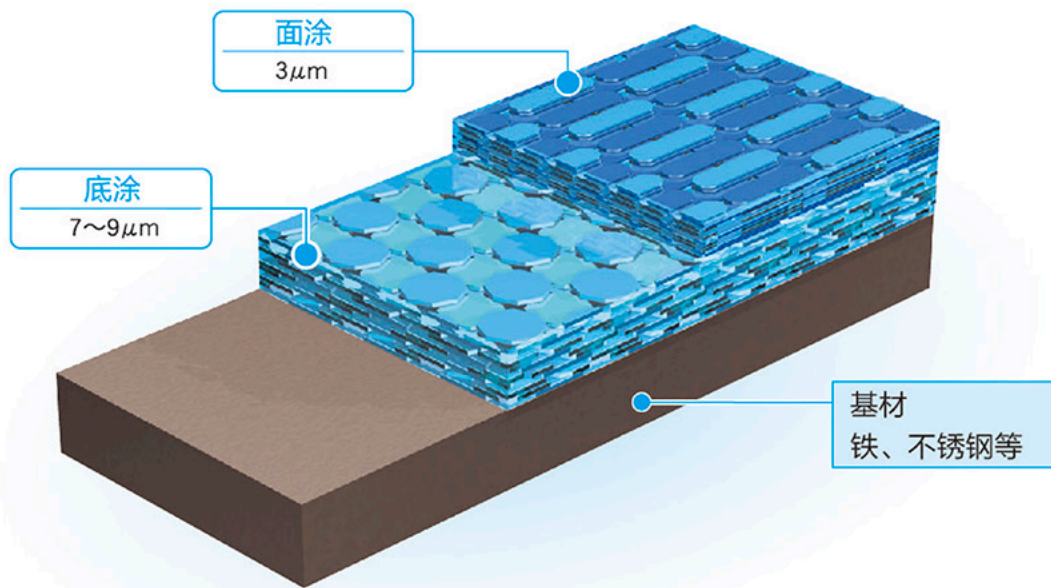
JQA-QMA13679
JQA-EM6160



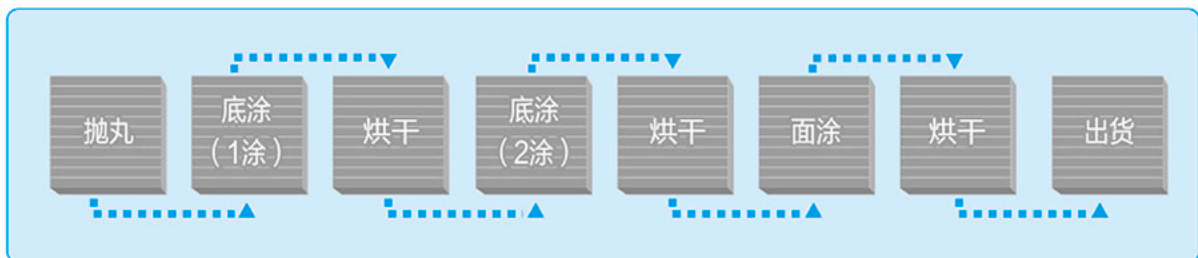
MS
JAB
CM009



皮膜构造



标准处理工序（浸涂方式）



※根据产品形状，可采用浸涂&喷涂或喷涂方式进行。



DISGO[®] 迪斯克[®] 指的是 _____ 环保型无铬高耐蚀表面处理技术。

迪斯克处理是针对由氢脆性引发滞后断裂的钢铁制品所研发的无铬高耐蚀表面处理技术。

它由富含锌粉、铝粉的底涂与主成分为铝粉和有机树脂的面涂两部分构成。

迪斯克主要分为低温型和重防腐型两种处理。



特征

01 高耐腐蚀

盐水喷雾试验 2000小时。
复合周期试验 200周期（重防腐型）。
亦适用于不锈钢材料的防腐处理。

※除重防腐型外，其余处理可做到盐水喷雾试验 1000小时
复合周期试验 100周期

02 无氢脆性

尤适高碳素钢材质

无酸洗及电解工序，无需担心氢脆性。
尤适用于高碳素钢（强度区分较大的铬钼钢及高张力钢）。

03 环保型

未使用六价铬、三价铬及铅、镉、水银等
RoHS指令所包含的六种物质。
同时也符合REACH指令。

04 降低电腐蚀

大幅度降低了与铝材及高耐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）。

05 低温处理（低温型）

处理温度在200℃以下，不会给产品的物理性能造成任何影响。同样适用于弹簧、螺丝等其它产品。

06 可控制摩擦系数

也有可降低摩擦系数的低摩擦型处理。
共有低、标准、高摩擦三种类型。

皮膜性能

盐水喷雾试验 (JIS Z 2371)

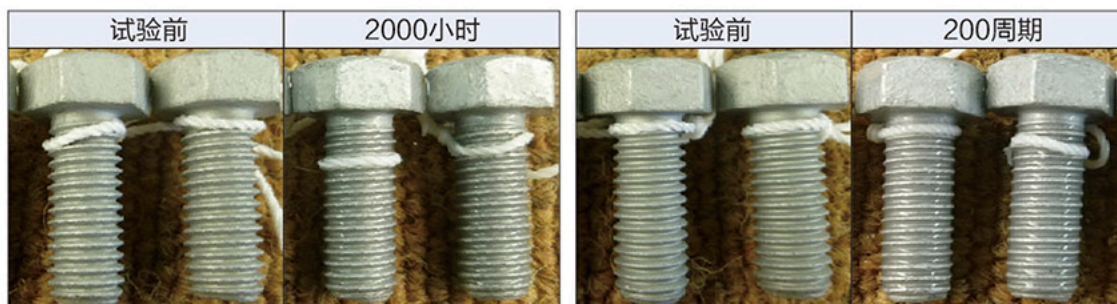
10.9级螺栓Fe+迪斯克处理

2000小时 (无红锈产生)

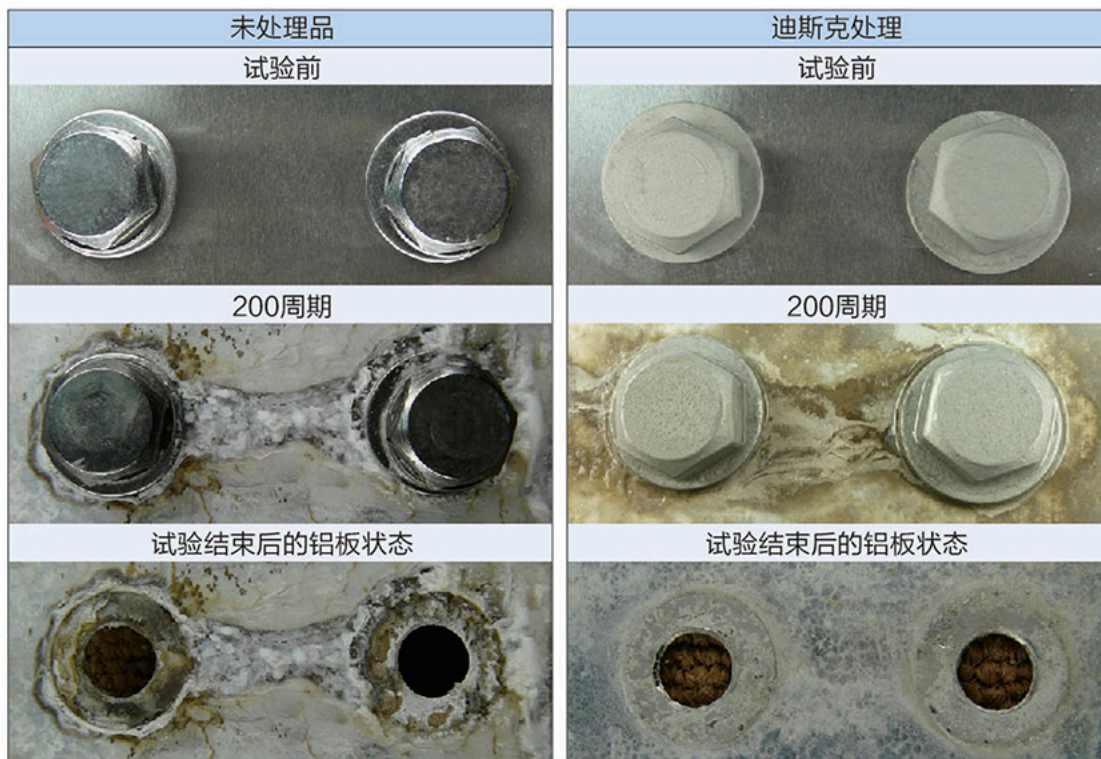
复合周期试验(JASO M609-91)

10.9级螺栓Fe+迪斯克处理

200周期 (无红锈产生)



复合周期试验 (JASO M609-91)(电腐蚀试验) (不锈钢螺栓与铝板接触)



备注：以上所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 5960012 大阪府岸和田市新港街18-3
大阪营业所 邮编 5380032 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