



拉斯派特®-无铬（不锈钢基材）  
**RUSPERT**®  
Non-Chrome (for stainless steel)

**保护不锈钢基材**  
**防电腐蚀 · 防盐害**



防电  
腐蚀

减少  
锁死

防止  
盐害

绿色环保



完全无铬



# RUSPERT<sup>®</sup>

## Non-Chrome (for stainless steel)

### RUSPERT<sup>®</sup>

Non-Chrome (for stainless steel) 拉斯派特-无铬（不锈钢基材）指的是

充分利用我公司现有的技术，通过形成密封性较高的皮膜来阻挡外部腐蚀因子的入侵以及抑制各种腐蚀现象的发生，从而保护不锈钢基材。



#### 特征

##### 01 保护性能

形成具有高保护性能的皮膜，保护不锈钢基材不受盐害和药害的侵蚀。

##### 02 降低电腐蚀

与铝材以及高耐腐蚀电镀钢材接触时，能够大幅度降低其电腐蚀（减轻与异种金属接触腐蚀）。

##### 03 减少锁死

减少锁死现象的发生。

##### 04 环保

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。

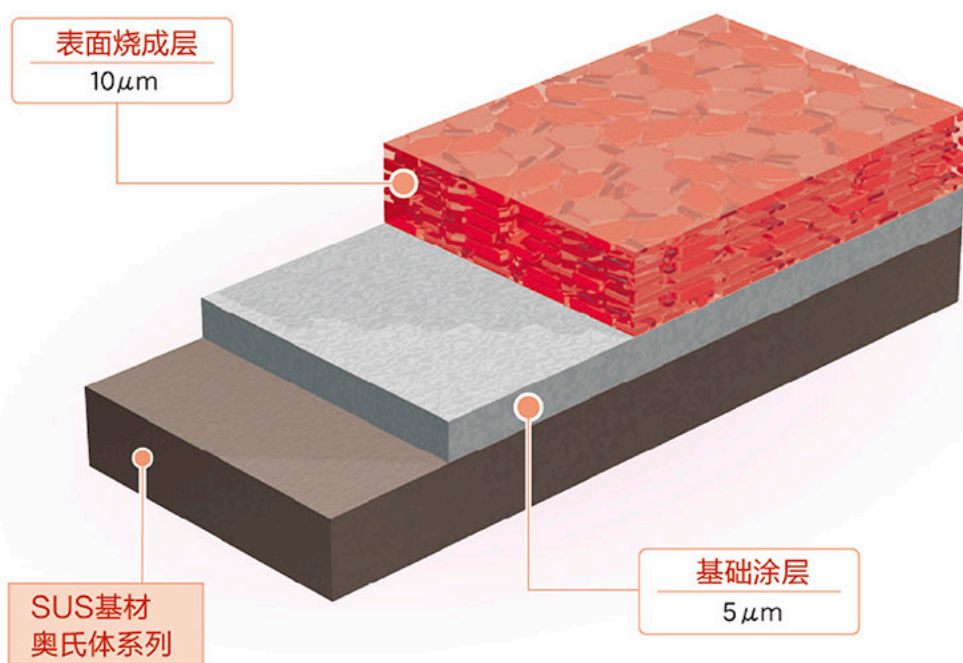
##### 05 低温处理（低温型）

处理温度在200℃以下，不会给产品的物理性能造成任何影响。同样适用于弹簧类产品。

##### 06 色调

基本色为银灰色，亦可提供黑色，灰色等其他颜色。

## 皮膜构造



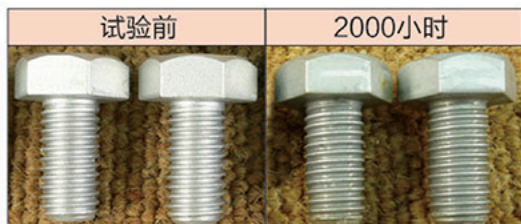
## 标准处理工序(浸涂方式)



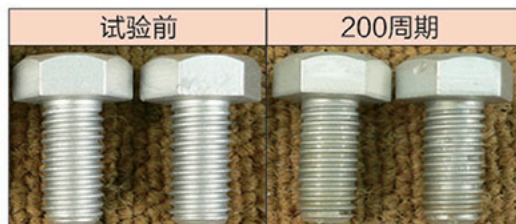
※ 根据产品的形状不同, 可采用浸涂&喷涂方式或喷涂方式来处理。

皮膜性能

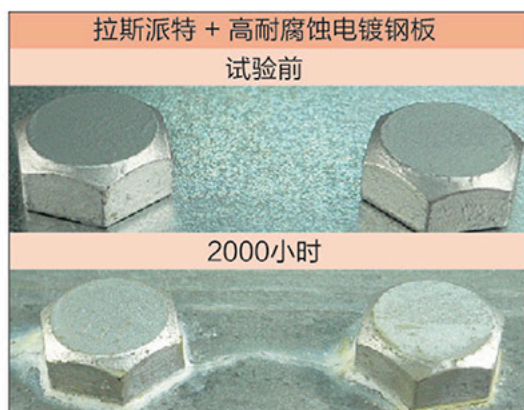
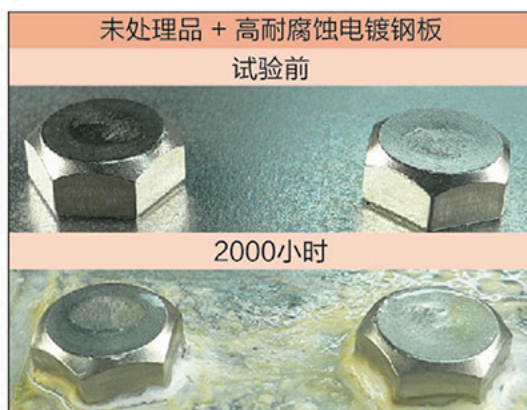
盐水喷雾试验 (JIS Z 2371)  
2000小时 (无红锈产生)



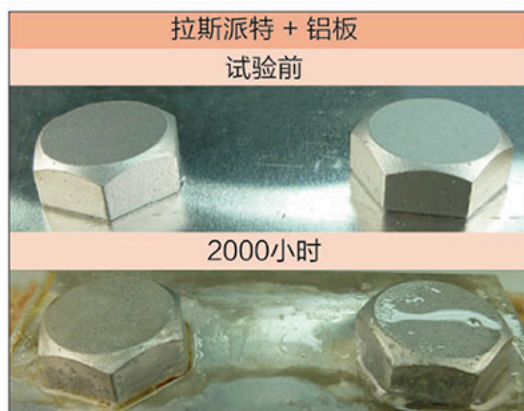
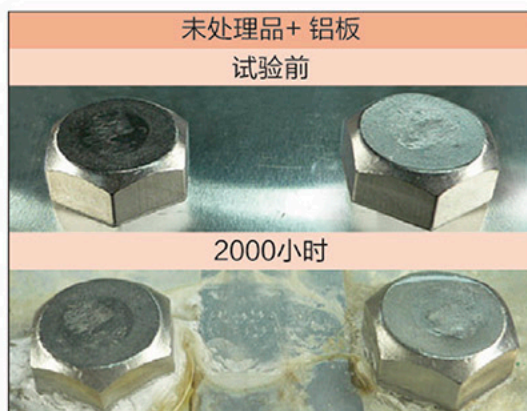
复合周期试验 (JASO M609-91)  
200周期 (无红锈产生)



盐水喷雾试验 (JIS Z 2371) (电腐蚀试验)(不锈钢螺栓与高耐腐蚀电镀钢板接触)



盐水喷雾试验 (JIS Z 2371) (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