

RUSPERT[®] 拉斯派特 ZERO·STAIN

不锈钢替代

完全无铬

拉斯派特

我们向您推荐
完全环保型的表面处理技术！

绿色环保





RUSPERT[®] ZERO·STAIN

RUSPERT[®] ZERO·STAIN (ZERO·STAIN) 指的是 ——

无需实施钝化处理，完全无铬，作为一项代替不锈钢的表面处理技术，大幅度提高了锌镍合金电镀的耐腐蚀性能，具有划时代的意义。



特征

01 . 环保

不使用六价铬及三价铬的完全无铬型环保处理技术。

02 . 高耐腐蚀性

强韧的烧附皮膜发挥了极高的耐腐蚀性能。

薄膜的双层涂覆，实现了稳定的屏蔽及高耐腐蚀防腐效果。

03 . 外观

无损锌镍合金的外观，实现了不锈钢色调。

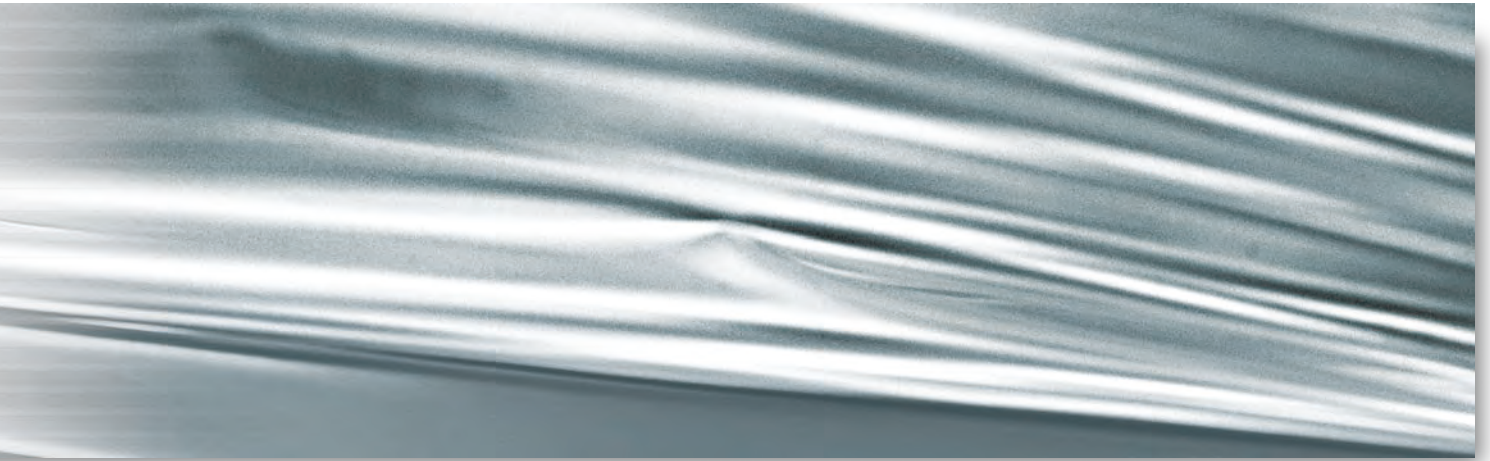
04 . 嵌合

由于在均匀的锌镍合金电镀层上形成了薄薄的烧附皮膜，螺栓、螺帽等紧固件无需加大攻丝便能完全嵌合。

05 . 润滑性

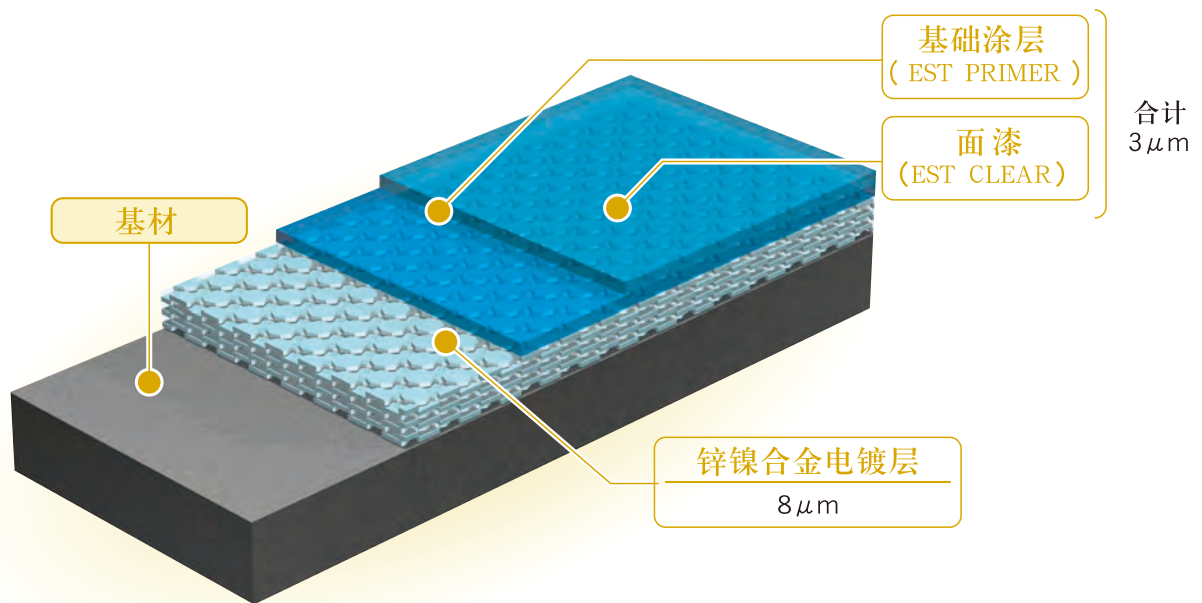
面漆涂膜可提高处理的润滑性，从而易于钻入与紧固作业。



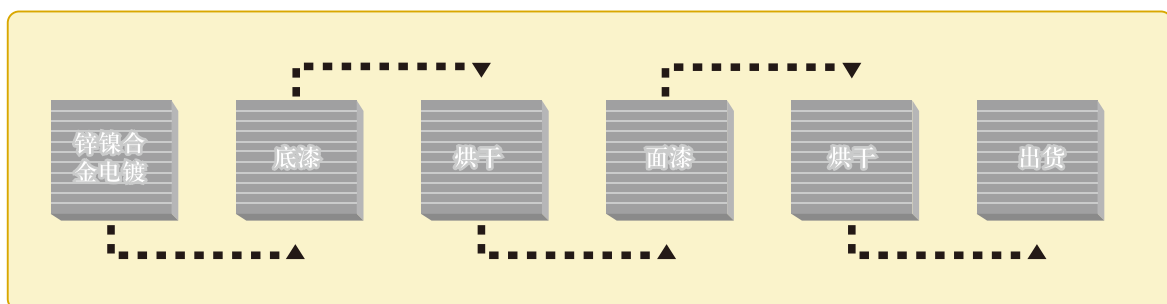


皮膜构造

由第一层具有牺牲防腐作用的锌镍合金电镀层、第二层具有优良密着性的基础涂层、以及第三层具有阻止外部腐蚀因子侵入功用的面漆构成的复合皮膜处理。



标准处理工序 (浸涂方式)



耐腐蚀性能

- 基本性能：盐水喷雾试验（JIS Z 2371）——→ 2000小时
复合周期试验（JASO M609-91）——→ 200周期
- 试验体：M5×35 钻尾螺丝
- 试验方法：用电扳手钻入厚度为2.3mm的钢板、拔出后，进行下列促进试验及性能评价。

■ 盐水喷雾试验（依照JIS Z 2371）

【 电镀锌+三价铬钝化 】



【 200小时 】

【 锌镍合金电镀+三价铬钝化 】



【 500小时 】

【 拉斯派特 ZERO·STAIN 】



【 1000小时 】



■ 复合周期试验（依照JASO M609-91）

【 电镀锌+三价铬钝化 】



【 20周期 】

【 锌镍合金电镀+三价铬钝化 】



【 50周期 】

【 拉斯派特 ZERO STAIN 】



【 100周期 】



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>