



# DISGO<sup>®</sup> 迪斯克<sup>®</sup> 林塔斯

# RINTAS

薄膜高耐蚀

强韧皮膜



5种颜色可供选择



无 铬

低温处理  
(可在200℃下干燥)

利于环保



完全无铬



## DISGO® RINTAS (迪斯克 林塔斯) 是指

通过特殊化成皮膜，将具有优良边缘覆盖性和高硬度的金属锌层与本公司长期以来积累的技术——迪斯克处理相结合的高耐蚀和高生产率  
的防锈处理技术。



### 特长

#### 01 涂料沉积

由于螺斗凹陷部和螺纹部为不会发生涂料沉积的皮膜均等的薄膜，在打入与紧固时能实现稳定的扭力。



#### 03 薄膜与高耐蚀性

通过特殊化成皮膜将薄膜金属锌层与高耐蚀涂层相连接，利用薄膜发挥高耐蚀性能。

#### 04 强韧的皮膜结构

具有优良耐药物性和耐候性的防锈涂覆皮膜和具有牢固的金属锌层的皮膜，能保护原材不受任何腐蚀因子影响。

【涂膜物理特性】 ■ 铅笔硬度 4H (折断)  
■ 棋盘格密附试验 100/100  
(1毫米宽度的棋盘格带试验)

#### 02 环保型

一律不使用以六价铬和三价铬为主的铅、镉、水银等基于RoHS指令的6种物质。

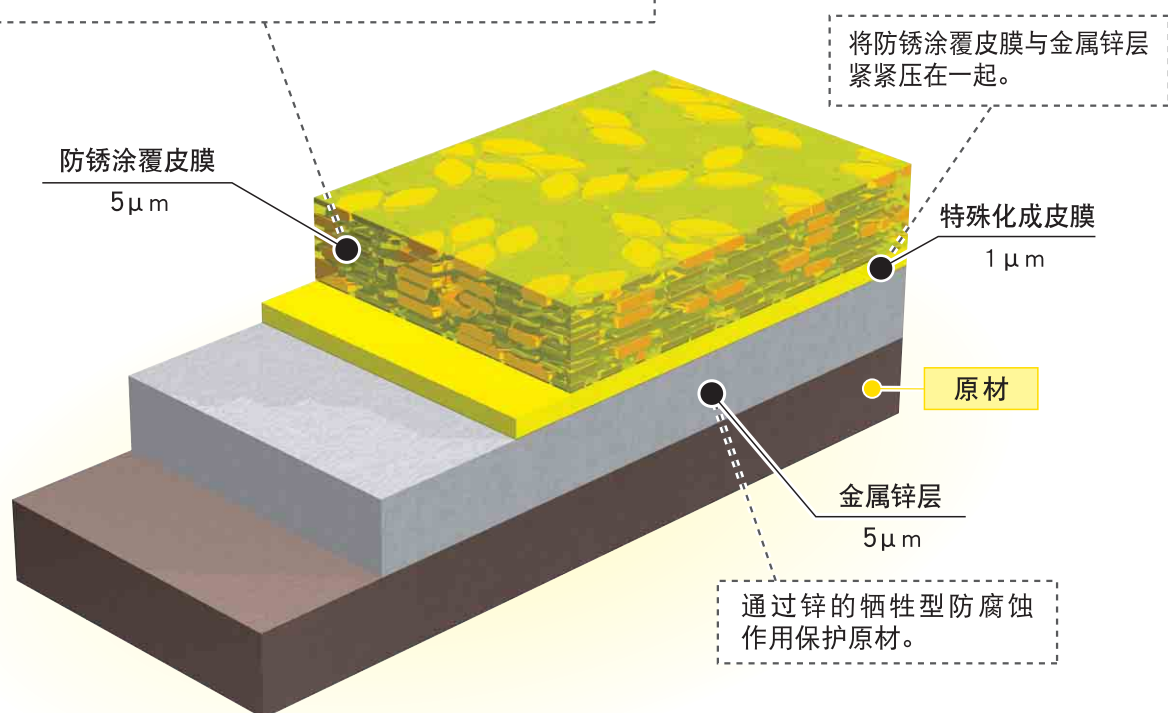
#### 05 低温处理

由于处理温度在200℃以下，对产品的物理特性没有影响。  
同时，由于进行低温处理，减少了能源消耗，有益于防止地球暖化。

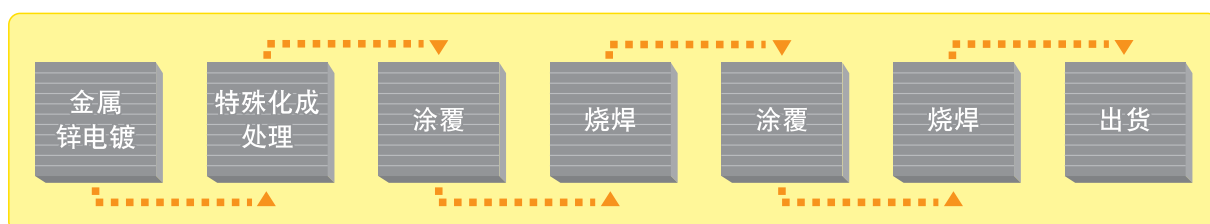


## 皮膜结构和机制

- 具有优良耐药物性的皮膜能适应任何环境。
- 层压的鳞片状薄铝片能反射紫外线，以提高耐气候性。



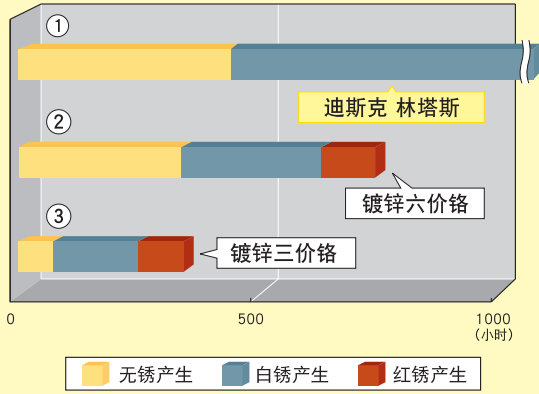
## 标准处理工序（浸旋法）



※ 也可根据产品的形状采用喷涂方式进行处理。

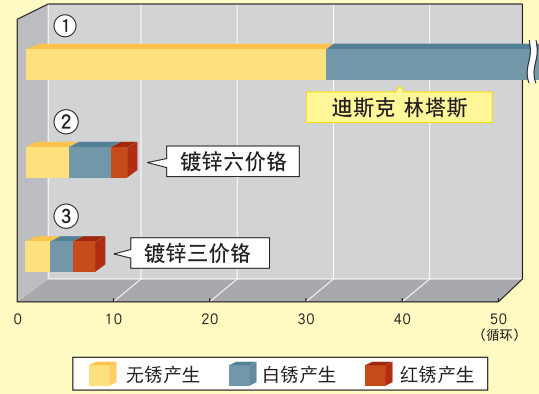
## 皮膜性能

### 盐水喷雾试验结果



▶ JIS Z 2371 35°C下用5%盐水喷洒

### 复合循环试验结果



▶ JASO M609-91

以下三项条件为一个循环  
 盐水喷雾 (35°C 5%) 2小时  
 ↓  
 干燥 (60°C 20~30%RH) 4小时  
 ↓  
 湿润 (50°C 90%RH以上) 2小时

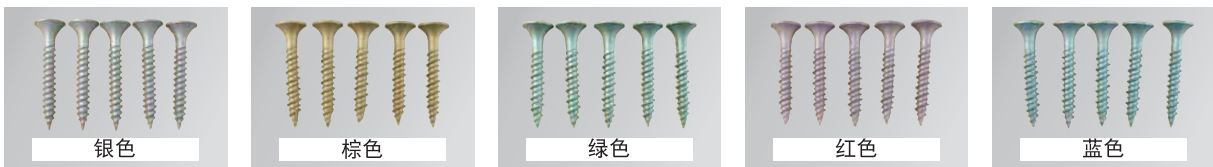
#### 具体处理内容

试验样品	处理内容	① 迪斯克 林塔斯	② 镀锌六价格	③ 镀锌三价格
螺栓 (M8×20)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 金属锌层 5 μm</li> <li>■ 特殊化成皮膜 1 μm</li> <li>■ 防锈涂覆皮膜 5 μm</li> </ul> 200°C烧焊、双涂层	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 镀膜厚度 5 μm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 镀膜厚度 5 μm</li> </ul>

与三价格和六价格相比，林塔斯在耐蚀性方面具有极其优良的性能。

### 多色彩

通过颜色搭配和根据大小、种类进行相应的颜色区分，可以防止误用等，以提高工作效率。



# 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町18番3

大阪营业所 邮编 538-0032 大阪府大阪市鹤见区安田3丁目15-5

东京营业所 邮编 108-0075 东京都港区港南4-6-2-1201

【咨询】

TEL 072-432-8711 FAX 072-432-2860

E-mail sales@ruspert.co.jp

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