



# UNION STEEL CHINA

## 联合钢铁(中国)有限公司

Add: 江苏省江阴沿江开发区夏港园区 苏港路1号  
Tel: +86-510-86037172 Fax: +86-510-86037146

### 承诺书

尊敬的用户:

联合铁钢(中国)有限公司承诺如下,由我公司生产的面漆涂料为一般改性聚酯(RMP)的彩涂钢卷自出厂后7年内,在正常储运和使用条件下涂层变化不超过如下范围:

1. 涂层表面不起皮及脱落。
2. 色差 $\Delta E$  (MINOTAL 制)符合表1的规定,试验及评定办法按 ASTM D2244-1993 执行。

表1

色差( $\Delta E$ )	颜色	A类地区	B类地区	C类地区
	浅颜色	$\leq 5$	$\leq 7$	$\leq 9$
	一般颜色	$\leq 5$	$\leq 8$	$\leq 10$
	深颜色	$\leq 6$	$\leq 9$	$\leq 12$

3. 粉化率不超过表2规定的级别,试验及评定办法按 ASTM D4214-1998 执行。

表2

粉化	颜色	A类地区	B类地区	C类地区
	浅颜色	6	4	2
	一般颜色	6	4	3
	深颜色	6	4	3

特别说明:

#### 1. 颜色分类说明

##### 1) 浅颜色

黄色系类 (RAL 1×××)

橙色系类 (RAL 2×××)

白色系类 (RAL 9×××)



- 2) 一般颜色
  - 红色系类 (RAL 3×××)
  - 紫色系类 (RAL 4×××)
  - 灰色系类 (RAL 7×××)
- 3) 深色系类
  - 蓝色系列 (RAL 5×××)
  - 绿色系类 (RAL 6×××)
  - 棕色系类 (RAL 8×××)
  - 黑色系类 (RAL 9×××)

## 2. 地区分类说明

A 类地区: 北纬 45 度以北, 南纬 45 度以南。

B 类地区: 北纬 30 度以北, 南纬 30 度以南。

C 类地区: 北纬 30 度及南纬 30 度之间。

## 3. 正常储运和使用条件说明

- 1) 在通常的气候条件下。
- 2) 作为屋面板的涂层板坡度不小于 10 度。
- 3) 涂层表面不能有损伤或被修补过。
- 4) 使用环境距离重工业区、海岸线 1000 米以外及不适于潮湿地带与热带。
- 5) 涂层表面不能长时间附着腐蚀性异物。
- 6) 最终建筑物应位于中国境内。

## 特别提示

- 1) 此保证不适合于因不可抗力情况下产生的缺陷。
- 2) 按用户特殊要求生产的耐候性带局限性的特殊颜色时, 遵照其特殊颜色技术协议。
- 3) 为保证用户的权益, 建议用户在加工使用前取 A4 大小的样板经双方签字确认后封存, 并由用户保存于室内作为日后的标准板。

## 其它

如出现上述保证内容及保证条件以外的情况, 双方应友好协商解决。

联合铁钢(中国)有限公司

