

空调换热器用亲水铝箔涂料

产品名称	空调换热器用亲水铝箔涂料
公司名称	黄山嘉博瑞科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	类型:防锈漆 颜色:按客户要求 品牌:黄山嘉博瑞
公司地址	安徽省黄山市徽州区岩寺镇城北工业园区
联系电话	2136867

产品详情

类型	防锈漆	颜色	按客户要求
品牌	黄山嘉博瑞	起订量	1000
总固含量	看详细产品说明 底涂+面涂 (%)	保质期	6 (个月)

空调换热器用亲水铝箔

空调换热器专用亲水铝箔。

它先是由脱脂（冲洗）后的普通工业铝箔，涂布上底膜和亲水膜。

该亲水铝箔有三层结构。三层结构是由一层铝箔、一层亲水底膜（双面）、一层亲水面膜（双面）构成。

用此亲水铝箔做空调换热器翅片，可改变凝露水珠在翅片表面上的接触角，消除空调换热器的“水桥”现象，减缓白粉现象的产生，使空调器的制冷量相对提高 7 ~ 15 %，并延长换热器的有效使用寿命。

成品参数、性能如下：

亲水铝箔专用涂料

我公司研发生产的亲水铝箔专用涂料，系由热固性高分子树脂、水溶性改性树脂调配而成的有机水性涂料，适用于带钢生产线采用的辊涂法使用，作为空调热交换器中铝箔表面的封闭防腐和亲水化处理。该产品具有优越的涂层性能及优良的施工性能。

涂层性能：

序号	项目	内容
1	附着力	a：网格试验 b：5mm杯突试验 c：t型弯曲试验 100%不脱落
2	耐碱性	在20%的naoh溶液中(20±1)浸泡3min 无腐蚀
3	耐盐雾性	盐雾试验500小时 9.8级，表面无大面积白粉或褐色出现
4	耐溶剂性	在85 的三氯乙烯中煮10min，涂层不脱落
5	耐热性	200±5 /10min不变色 300±5 /10min微变黄
6	耐油性	压榨油浸泡24小时 150 /5min 冷却至室温 网格试验 100%不脱落
7	初始亲水性	5° (用接触角测定仪直接测定)
8	持续亲水性	连续流水200小时 25° 干湿循环300次以上 25°

嘉博瑞科技-空调铝箔专用亲水底膜涂料

jbr-200d水性底漆

1：技术指标

序号	项目	内容
1	外观	乳白色液体（可依客户要求配色）
2	黏度 25 /s（4#福特杯）	13-14
3	固含量 %（230 /10min）	20±1（120 /30min为23%）
4	ph值	8.0-9.0

2：涂装工艺及条件

(1)工艺流程：脱脂 水洗 干燥 辊涂jbr-200d底漆 烘烤固化涂膜。

(2)使用方法：根据工艺情况加纯水或去离子水稀释以获最佳外观。

(3)涂层厚度：湿膜 $5 \pm 0.5 \text{ g/m}^2$ 干膜 $1 \pm 0.1 \text{ g/m}^2$

(4)固化温度：225-230 金属温度pmt达到即可固化。

3：包装、储存、运输。

(1)包装：125 kg/桶

(2)储存、运输：防漏、防冻、防爆晒。室内(5-25)：保质期为6个月。

【上述资料仅供参考，请按试验，以便适合您的要求】

嘉博瑞科技-空调铝箔专用亲水面膜涂料

jbr-300m亲水膜涂料

1：技术指标

序号	项目	内容
1	外观	微黄微浊或透明液体
2	黏度 25 /s (4#福特杯)	12 ± 2
3	固含量 % (230 /10min)	10 ± 1
4	ph值	4 ± 1.5

2：涂装工艺及条件

(1)工艺流程：脱脂 水洗 干燥 辊涂jbr-200d底漆 烘烤固化涂膜 辊涂jbr-300m亲水膜涂料 烘烤固化涂膜。

(2)使用方法：本产品根据客户要求分单组份和双组份，单组份直接使用。双组份ab组份混合搅拌均匀即可使用。

(3)涂层厚度：湿膜 $2 \pm 0.5 \text{ g/m}^2$ 干膜 $0.2 \pm 0.05 \text{ g/m}^2$

(4)固化温度：230-240 金属温度pmt达到即可固化。

3：包装、储存、运输。

(1)包装：单组份：125 kg/桶；双组份：a-120 kg/桶，b-5 kg/桶

(2)储存、运输：防漏、防冻、防爆晒。室内(5 - 25)：保质期为6个月。