

Evaporator fin and plate 层叠式蒸发器用铝材

* Perfect property for fine stamping

具有良好的强度和延伸率，适合于深度拉伸

* Good consistency for any fin mill

一致性好，适合各类翅片机全速滚翅

* Excellent collapse resistance and strength after brazing

良好的钎焊抗塌陷性能以及优秀的焊后强度



Performance index of aluminium fin material 翅片料性能指标

Alloy 牌号	Temper 状态	Thickness (mm) 厚度	Tolerance (mm) 公差	Clad rate(%) 复合层	Mechanical property 机械性能		
					Tensile Strength (MPa) 抗拉强度	Yield Strength (MPa) 屈服强度	Elongation Min.(%) 延伸率
3003	H14	0.08~0.12	±0.005	None	150~200	≥120	1

Performance index of aluminium plate material 主板料性能指标

Alloy 牌号	Temper 状态	Thickness (mm) 厚度	Tolerance (mm) 公差	Clad rate(%) 复合层	Mechanical property 机械性能		
					Tensile Strength (MPa) 抗拉强度	Yield Strength (MPa) 屈服强度	Elongation Min.(%) 延伸率
4343/3003/ 4343	O	0.4~0.5	±0.02	8~12	100~150	≥45	27
4343/SA-5/ 4343	O	0.4~0.5	±0.02	8~12	110~160	≥45	27
4343/3003/ 4045	O	0.8~1.2	±0.03	8~12	100~150	≥45	27
4343/SA-5/ 4045	O	0.8~1.2	±0.03	8~12	110~156	≥45	27

* 4343 can be replaced by 4045/4047/4104/4004etc, according to customer's requirement.
4343 可以根据客户需要被 4045、4047、4104、4004 等代替。

* Alloy、specification and mechanical property can be customized according to different requirement. 合金以及规格、性能可根据用户需求另行制定。