

PCB组装首选产品指南

供选产品

- 焊锡膏
- 焊锡线
- 助焊剂
- 预成型焊片
- 焊锡箔和焊锡带
- 导热界面材料
- 焊锡条
- 焊锡球
- 焊锡合金



焊锡膏

钢泰公司是电子封装行业所用焊锡膏产品的领军创新者。焊锡膏有多种助焊剂选择，适用于各种工艺需求，如水洗、免洗、RMA、无铅、无卤素、印刷、喷射点胶和点胶。焊锡膏用户面临诸多挑战，因此需要创新的技术解决方案。

焊锡膏首选产品

锡膏助焊剂	类型	合金	核心价值
NC-SMQ92H*	免洗, 无卤素	Sn63/Pb37	最好的全能型无卤素焊锡膏, 锡/铅, 免洗
NC-SMQ92J	免洗, 无卤素	Sn63/Pb37	软助焊剂残留, ICT的理想选择
Indium RMA-155*	RMA, 无卤素	Sn63/Pb37	低空洞 RMA
Indium8.9ES*	免洗	Sn63/Pb37	杰出的润湿性
Indium6.6HF*	水洗型, 无卤素	Sn63/Pb37	杰出的润湿性及易清洁性
Indium6.3	水洗型, 无卤素	Sn63/Pb37	杰出的润湿性
Indium6.4R	水洗型	Sn63/Pb37	低空洞
Indium8.9HF*	免洗, 无卤素	SAC305	全能型无卤素, 无铅, 免洗
Indium8.9HFA	免洗, 无卤素	SAC305	高速印刷
Indium8.9HF-1	免洗, 无卤素	SAC305	低空洞, 软助焊剂残留, ICT的理想选择
Indium RMA-155*	RMA, 无卤素	SAC305	低空洞RMA
Indium10.1*	免洗	SAC305	全能型含卤素, 无铅, 免洗
Indium8.9	免洗	SAC305	抗枕窝缺陷性能好
Indium8.9E	免洗	SAC305	杰出的润湿及抗聚集性能
Indium6.6HF*	水洗型, 无卤素	SAC305	极好的润湿和易清洁性
Indium3.2HF	水洗型, 无卤素	SAC305	非常出色的抗塌落性能, 优异的润湿性能
Indium6.4R	水洗型	SAC305	空洞率最低的水洗型焊锡膏
Indium3.2	水洗型	SAC305	非常出色的抗塌落性能, 优异的润湿性能

*优选产品

联系我们的工程师: china@indium.com

更多: www.indiumchina.cn

From One Engineer To Another®

钢泰公司的所有焊锡膏和预成型焊片的生产工厂均通过IATF 16949: 2016认证。
钢泰公司是ISO 9001: 2015注册公司。

©2020 钢泰公司

表格编号: 98499 (SC A4) R8



PCB组装首选产品指南

焊锡线

钢泰公司提供各种实心 and 含芯焊锡线。制造工艺优良，保证产品的高品质。焊锡线产品品质高，精确缠绕、无孔洞且公差严格。

含芯焊锡线首选产品			
助焊剂	类型	合金	核心价值
Core 230-RC	免洗, 无卤素	无铅及锡/铅	低喷溅, 快速润湿
CW-807	免洗, 无卤素	无铅及锡/铅	残留物透明
CW-301	水洗型	无铅及锡/铅	极好的润湿及易清洁性
CW-219	RA助焊剂	无铅及锡/铅	快速润湿

钢泰公司可以制造直径介于0.006英寸 (0.15mm) 和0.125英寸 (3.175mm) 之间的产品 (取决于合金)。分销商常用的直径包括0.015" (0.38mm), 0.020" (0.51mm), 0.032" (0.81mm), 0.062" (1.57mm) 和0.125" (3.175mm)。

助焊剂 波峰焊助焊剂

钢泰公司为电子装配提供全系列行业领先的高品质波峰焊助焊剂。我们是第一家引入无卤素、无铅波峰焊助焊剂的公司。这种助焊剂与以前含卤素含铅的波峰焊剂性能一样好。

波峰焊助焊剂首选产品				
助焊剂	类型	挥发性	合金的相容性	核心价值
WF-9940	酒精基, 含松香, 无卤素, 免洗	有	无铅及锡铅	高活性, 低残留, 高热稳定性
WF-9942	酒精基, 无松香, 无卤素, 免洗	有	无铅及锡铅	高活性, 低残留
WF-9948	酒精基, 含松香, 选择性免洗	有	无铅及锡铅	高活性且可靠性增强
WF-7742	水洗型, 免洗, 无挥发性有机物	无	无铅及锡铅	高活性, 低残留, 无挥发性有机物

返修助焊剂

钢泰公司的返修材料与公司的焊锡膏、焊锡线和波峰焊助焊剂兼容，使返修更容易。

TACFlux® 首选产品			
助焊剂	类型	合金的相容性	核心价值
TACFlux® 020B-RC*	免洗, 无卤素	无铅及锡铅	通过未加热的SIR测试
TACFlux® 089HF*	免洗, 无卤素	无铅及锡铅	限制助焊剂残留扩散
TACFlux® 101*	免洗	无铅	在难焊的金属上具有出色的润湿性
TACFlux® 066HF*	水洗型, 无卤素	无铅及锡铅	极好的润湿性和易清洁性

*优选产品

助焊笔首选产品			
助焊剂	类型	合金	核心价值
FP-500	免洗, 无卤素	无铅及锡铅	通过未加热的SIR测试
NC-771	免洗, 无卤素	无铅及锡铅	通过未加热的SIR测试
FP-300	水洗型, 无卤素	无铅及锡铅	极好的润湿性和易清洁性

最常用的焊锡块和焊锡线合金		
合金	固相线 (°C)	液相线 (°C)
Sn995	228	228
Indalloy®291	227	227
SAC387	217	220
SAC305	217	220
Sn60/Pb40	191	183
Sn63/Pb37	183	183
Sn62/Pb36/Ag2	179	179

联系我们的工程师: china@indium.com

更多: www.indiumchina.cn

From One Engineer To Another®

钢泰公司的所有焊锡膏和预成型焊片的生产工厂均通过IATF 16949: 2016认证。钢泰公司是ISO 9001: 2015注册公司。

©2020 钢泰公司

表格编号: 98499 (SC A4) R8

