

# Alpha无铅焊条

产品名称	Alpha无铅焊条
公司名称	深圳市中图时予科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡宝源路宝源大厦
联系电话	0755-61547794 13715037995

## 产品详情

### Vaculoy 无铅焊料

合金 Sn 96.5 /3.0 Ag/0.5 Cu Sn 95.5 /4.0 Ag/0.5 Cu

Sn97Ag3 Sn96Ag4

#### 概述

96.5 Sn/3.0Ag/0.5Cu 和 95.5

Sn/4.0Ag/0.5Cu 是电子组装厂家在波峰焊接和表面贴装中引入无铅工艺代替Sn63 合金的合适的无铅焊料。Sn93Ag3和Sn96Ag4用来稳定 / 减少锡锅内的铜含量，根据工艺需要采用。对于Alpha Metals 焊条，Alpha的 Vaculoy Ô 专利合金工艺是用来去除焊料中杂质的，尤其是用于去除氧化物。

#### 特性和优势

Vaculoy专利工艺可以高效地去除焊料中的氧化物。这一点是非常重要的，因为焊料中的氧化物会产生多余的焊渣，增加焊料的粘度。过高粘度的焊料会造成焊接缺陷。(如，桥连)。

#### 技术规范

成分

材料特性\*

元素	含量%				特性	数据
	SAC305	SAC405	SAC300	SAC400		
						SAC 305 SAC 405
Sn	平衡	平衡	平衡	平衡	熔点	217-219 ° C 217-219 ° C
Ag	3.0 ± 0.2	4.0 ± 0.2	3.0 ± 0.2	4.0 ± 0.2		(423-426 ° F) (423-426 ° F)
Cu	0.5 ± 0.2	0.5 ± 0.2	0.010最大	0.010最大	比重	7.37 g/cc 7.44 g/cc
Pb	0.20最大				TCE (范围 20-100 ° C) micrometers/meter ° C	21.9 21.4
Sb	0.20最大				比热	0.232J/g K 0.236J/g K
Zn	0.001最大				硬度	14.1HV 14.9HV
Fe	0.02最大					
As	0.03最大					
Ni	0.01最大					
Bi	0.10最大					
Cd	0.001最大					
Al	0.001最大					
In	0.01最大					