

有铅无铅无卤针筒锡膏生产厂家

产品名称	有铅无铅无卤针筒锡膏生产厂家
公司名称	东莞市凯拓纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	虎门镇岗富路13号2栋301室
联系电话	0769-82881982 18002650709

产品详情

有铅针筒锡膏都是由助焊成分和合金成分混合而成的。所占的合金成分中锡和铅是主要成分，所以被称之为有铅锡膏。

无铅针筒锡膏，并非绝对的百分百禁绝锡膏内铅的存在，而是要求铅含量必须减少到低于1000ppm(<0.1%)的水平，同时意味着电子制造必须符合无铅的组装工艺要求。“电子无铅化”也常用于泛指包括铅在内的六种有毒有害材料的含量必须控制在1000ppm的水平内。

无卤锡膏是一款专为SMT生产线设计制造的无卤素无铅免清洗锡膏，产品必须通过SGS国际通标认证。

锡膏按包装及工艺,可分为罐装锡膏和针筒式锡膏两种.随着科技的发展,SMT行业也迎来了日新月异的变化.传统的印刷和焊接方式,已不能完全满足生产的需求.凯拓纳米顺应行业发展,早在2007年就推出了针筒锡膏和激光焊接专用锡膏,经过10余年的发展,已成功应用于微小型、特殊元件的精密焊接中。

针筒锡膏广泛应用于不能直接印刷的PCB或其它物体.可以解决LED封装,半导体芯片及汽车电子相关行业的点锡焊接难题。使用针筒式锡膏进行焊接，是焊接工艺中最方便，最快捷，最高效的方案。配合使用各种手工或者自动点焊工具，点焊锡膏可以实现精确、重复、稳定的焊接作业。

特殊的触变剂处理工艺，确保锡膏在点涂过程中点锡顺畅，出锡均匀；

优秀的抗坍塌性能很好地抑制锡珠的产生；

焊接后残留物少，色浅，无腐蚀，绝缘阻抗高

型号	合金类型	熔点	卤素含量	焊接最高温度	粘度范围 (pas)	库存最
Q1-CP	Sn98.5Ag1Cu0.5	217-227	无卤/零卤	240-255	90 ± 20	(2-10)
Q2-CP	Sn99Ag0.3Cu0.7	217-227	无卤/零卤	240-255	90 ± 20	(2-10)
Q3-CP	Sn96.5Ag3Cu0.5	217	无卤/零卤	230-250	90 ± 20	(2-10)

Q4-CP	Sn64Bi35Ag1	144-179	无卤	210-225	80 ± 30	(2-10)
Q5-CP	Sn42Bi58	138	无卤	170-190	100 ± 30	(2-10)
Q9-CP	Sn5Pb92.5Ag2.5	283	/	310-325		(2-10)
					70 ± 20	