

# 透明免洗助焊剂，无铅助焊剂，波峰焊助焊剂

产品名称	透明免洗助焊剂，无铅助焊剂，波峰焊助焊剂
公司名称	深圳市龙岗区龙岗镇永乐电子辅料行
价格	面议
规格参数	锡条:有铅助焊剂 型号:LD-958 品牌:永乐
公司地址	龙岗镇南联筒一路四巷2号
联系电话	86 0755 18927459496-84826043 18927459496

## 产品详情

### ld-958简介

本剂是利用最新的观念及方法，配制而成，固含量低，免洗型助焊剂，适用于电子装配工程（electronics assembly of engineering）自动波峰焊和手工焊接方式。由于本剂所含活性化物质与固体含量相当低，并不会造成过多的残留物存于板面，pcb板脱离锡炉后，快干。而且表面干净，极易通过检测仪器的考验。对于电子装配工程（electronics assembly of engineering）这种需高度稳定的焊接作业而言，本剂均符合以下两种严格的标准ansi/j-std-001及ipc-a-610，所以在电子通讯电脑自动化产品及其它要求高品质的产品，均适用本剂。

### 一、应用范围

本剂可用于波峰焊，发泡式或喷雾式，若采用发泡式：发泡石的细孔应在  $\phi = 0.005—0.01$ ，为了维持适当的发泡效果，助焊剂至少要比发泡石高出25mm以上。助焊剂连续使用40—50小时以上因老化而使可焊性下降建议排弃更新。

### 二、注意事项

1、本品易燃，应远离火源，应存放于通风良好和小孩不可伸触的地方。2、不可食用，若不懂测入眼中，尽快用清水冲洗，严重时应快速就医。

参数：

specification	item 项目	specs / 规格
flux model	助焊剂型号	ld-958
flux grade	助焊剂分类	m2n
joints color	焊点颜色	bright /光亮型
physical state	外观	liquid /液态

color of liquid	液体颜色	transparent/无色透明
solid content	固态成份 (wt%)	2.5 ± 0.5
specific gravity	比重 (20 )	0.805 ± 0.005
boiling point	沸点( )	82.5 ~ 83.5
acid value	(mgkoh/g) 酸价	20.21 ± 5.00
ph value	酸碱值	5.5 ± 0.30
waterextraconductivity(us/cm)	电导度值	38.0 ± 3.0
insulation resistance	绝缘阻抗值	1012
halides content	卤素含量	nil/无
spray factor	扩散性 (%)	91.0
pre-heat(testedbysolder side)	焊接面预热温度	80 ~ 100
tlv of solvent(ppm)	溶液吸入容许量	400ppm
corrosion mil-14256dt	美军腐蚀标准	pass
applications	使用方法	foam,spray/发泡、喷雾
pre-coating	事先涂浸	prohibited / 禁止

本产品的锡条是有铅助焊剂，型号是LD-958，品牌是永乐，成份是异丙醇，活性剂，熔点是120（ ），适用范围是电子产品焊接，焊点色度是光亮型，清洗角度是免洗