

# 环保助焊剂 | 无铅助焊剂 | 免洗助焊剂

产品名称	环保助焊剂   无铅助焊剂   免洗助焊剂
公司名称	深圳市永旺化工有限公司
价格	12.00/升
规格参数	成份:99.9 型号:1033 适用范围:广
公司地址	深圳市龙华新区观澜大坪社区大沙河新村23号704
联系电话	13316833079

## 产品详情

成份：99.9

焊点色度：光亮

锡条：无铅助焊剂

型号：1033

品牌：YW

熔点：89.5 ( )

适用范围：广

清洗角度：免清洗

### 助焊剂

助焊剂通常是以松香为主要成分的混合物，是保证焊接过程顺利进行的辅助材料。焊接是电子装配中的主要工艺过程，助焊剂是焊接时使用的辅料，助焊剂的主要作用是清除焊料和被焊母材表面的氧化物，使金属表面达到必要的清洁度。它防止焊接时表面的再次氧化，降低焊料表面张力，提高焊接性能。助焊剂性能的优劣，直接影响到电子产品的质量。

助焊剂是一种促进焊接的化学物质。在锡焊中，它是一种不可缺少的辅助材料，其作用极为重要。（1）溶解被焊母材表面的氧化膜在大气中，被焊母材表面总是被氧化膜覆盖着，其厚度大约为 $2 \times 10^{-9} \sim 2 \times 10^{-8}m$ 。在焊接时，氧化膜必然会阻止焊料对母材的润湿，焊接就不能正常进行，因此必须在母材表面涂敷助焊剂，使母材表面的氧化物还原，从而达到消除氧化膜的目的。（2）防止被焊母材的再氧化母材在焊接过程中需要加热，高温时金属表面会加速氧化，因此液态助焊剂覆盖在母材和焊料的表面可防止它们氧化。（3）降低熔融焊料的表面张力熔融焊料表面具有一定的张力，就像雨水落在荷叶上，由于液体的表面张力会立即聚结成圆珠状的水滴。熔融焊料的表面张力会阻止其向母材表面漫流，影响润湿的正常进行。当助焊剂覆盖在熔融焊料的表面时，可降低液态焊料的表面张力，使润湿性能明显得到提高。

。

【温馨提示】本信息长期有效，价格会随当日行情而变动，报价仅供参考。如有需要可以电话与我们联系，我们会以最快的速度给您回复！！感谢您关注和查询我司的产品信息。

深圳市永旺化工有限公司

联系人：余小姐

手机：13316833079

电话：0755-23026796

qq: 2412078328

地址：深圳市龙华新区观澜街道

网址：<http://www.szywhg.com/>