

助焊剂检测报告

产品名称	助焊剂检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

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。

免洗助焊剂主要原料为松香树脂及其衍生物（聚合松香，氢化松香树脂）、合成树脂表面活性剂（如丙烯酸树脂）、有机酸活化剂（丁二酸、丙二酸、戊二酸、己二酸、庚二酸、辛二酸、苹果酸、或马来酸中单乙醇胺、二乙醇胺、三乙醇胺、N-甲基咪唑、N-乙基咪唑、苯基咪唑、2-乙基咪唑）、防腐剂(1, 2, 3-苯骈三氮唑、苯骈咪唑或甲基苯骈三氮唑),助溶剂、成膜剂.简单地说是各种固体成分溶解在各种液体中形成均匀透明的混合溶液,其中各种成分所占比例各不相同,所起作用不同。

免洗助焊剂主要原料为有机溶剂,松香树脂及其衍生物、合成树脂表面活性剂、有机酸活化剂、防腐剂,助溶剂、成膜剂.简单地说是各种固体成分溶解在各种液体中形成均匀透明的混合溶液,其中各种成分所占比例各不相同,所起作用不同！

助焊剂的特点是：

1、辅助热传导；

- 2、去除氧化物；
- 3、降低被焊接材质表面张力；
- 4、去除被焊接材质表面油污、增大焊接面积；
- 5、防止再氧化。