

供应合明科技汽车电子PCBA线路板水基环保清洗剂W3000D

产品名称	供应合明科技汽车电子PCBA线路板水基环保清洗剂W3000D
公司名称	深圳市合明科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:合明科技 型号:W3000D 产地:中国
公司地址	深圳市南山区粤海街道科技园琼宇路特发信息科技大厦第五层
联系电话	86-0755-26643995 13691709838

产品详情

合明科技W3000D说明描述

W3000D是一款碱性水基清洗剂，可以快速有效的去除汽车电子PCBA线路板、BMS新能源汽车PCBA线路板、5G电子产品PCBA线路板等焊接工艺后的锡膏、助焊剂残留、灰尘及焊盘氧化层。适用于超声波清洗工艺、喷淋清洗工艺。配合漂洗和干燥，可以有效去除元器件底部细小间隙中的残留物，清洗之后焊点保持光亮。

W3000D水基清洗剂是常规液，应用浓度为100%，产品具有配方温和、清洗力强，清洗负载力高，可过滤性好，超长的使用寿命，维护成本低等特点。不含卤素，使用安全，不需要额外的防爆措施，不含物体物质，被清洗件和清洗设备上无残留，无发白现象。材料安全环保，不含VOC成分，完全满足VOC排放的相关法规要求，创造安全环保的作业环境，保障员工身心健康。可极大提高工作效率，降低生产成本。本产品满足环保规范标准：ROHS\REACH\HF\索尼SS-00259。经第三方权威认证机构—SGS检测验证。

产品简介

W3000D是针对汽车电子PCBA线路板、BMS新能源汽车PCBA线路板、5G电子产品PCBA焊后清洗开发的一款碱性水基清洗剂，能够快速有效的去除焊后锡膏、助焊剂、焊盘氧化层及灰尘等残留物质。适用于超声波和喷淋清洗工艺。该产品采用合明科技自主专利技术，清洗力强，气味清淡，不含卤素。温和的配方使其对敏感金属合金具有良好的材料兼容性，是一款理想的环保型水基清洗剂。随着电子产品微小、轻量、精密化的发展，

电子清洗在制造业中变的越来越重要，相对于传统的清洗剂，W3000D水基清洗剂彻底消除了火灾安全隐患，更能满足不断提升的环保物质等级要求，顺应了未来清洗业发展的方向。

应用范围

W3000D应用在超声波清洗工艺和喷淋清洗工艺中，用于去除汽车电子PCBA线路板、BMS新能源汽车PCBA线路板、5G电子产品PCBA焊接工艺后的锡膏、助焊剂残留、灰尘及焊盘氧化层。应用效果如下列表中所列。

	应用范围：汽车电子PCBA线路板清洗	
水溶性锡膏残留(焊后)		强烈推荐
免洗型锡膏残留(焊后)		
水溶性助焊剂残留		
松香型助焊剂残留		
免洗型助焊剂残留		
焊盘氧化层		

优点

清洗负载能力高，可过滤性好，具有超长的使用寿命，维护成本低。

能够有效清除元器件底部细小间隙中的残留物，清洗之后焊点保持光亮。

配方温和，特别适用于较长接触时间的清洗应用。对PCBA上各种零器件无影响，材料兼容性好。

不含卤素，使用安全，不需要额外的防爆措施。

无泡沫，适合用在喷淋清洗工艺中。

不含固态物质，被清洗件和清洗设备上无残留，无发白现象。

欢迎来电咨询合明科技电子组件制程水基清洗产品，可为您提供专业工艺清洗解决方案。