



郑州市牧和电子产品有限公司  
ZHENGZHOU MUHE ELECTRONIC PRODUCTS Co., Ltd.

## 牧和公司简介

因为专注 所以专业

2016. 1

# 目 录

-  1 公司概况 .....
-  2 组织架构 .....
-  3 生产流程与设备 .....
-  4 品质管理 .....
-  5 资质与认证 .....
-  6 公司部份荣誉客户 .....

## 概 况

- ◆ 公司成立时间……………2009年
- ◆ 厂房面积……………2100平方米
- ◆ 职员人数……………100人左右

## 产 能

- ◆ SMT线5条……………贴装能力500万点/天
- ◆ 插件/波峰焊线2条…插装能力20万件/天
- ◆ 手工焊接线1条…… 焊接能力5万件/天
- ◆ 装配线1条…………… 装配能力5千套/天
- ◆ AI插件机2台…………… 插装能力70万点/天



公司座落于郑州市高新区生茂光电产业园内

## ○ 主营业务——PCBA制造



客供  
物料

➤ 加工制造



高附加值  
PCBA

### 品质保证

我们用优秀的工作质量创造优质的产品和服务，不懈进取，持续改善，确保交付客户的产品满足客户的品质要求。

### 持续改进

改善是企业自身发展的源泉，通过牧和全体同仁的共同努力，经由指标的设定、定期审查及持续改进，使企业在竞争中健康良性发展。

### 顾客感动

我们以客户为尊，以客户的需求为导向，在质量、交期、价格、技术和服务等方面力求完美，我们的目标不仅仅让客户满意，客户感动是我们最终追求的目标。

### 追求卓越

优秀是卓越的大敌，在我们前进的道路上，我们不仅仅满足于优秀，而是以更饱满的激情和无比坚定的信念，实现代工行业的从优秀到卓越的跨越。

## 主要沿革

2009年9月

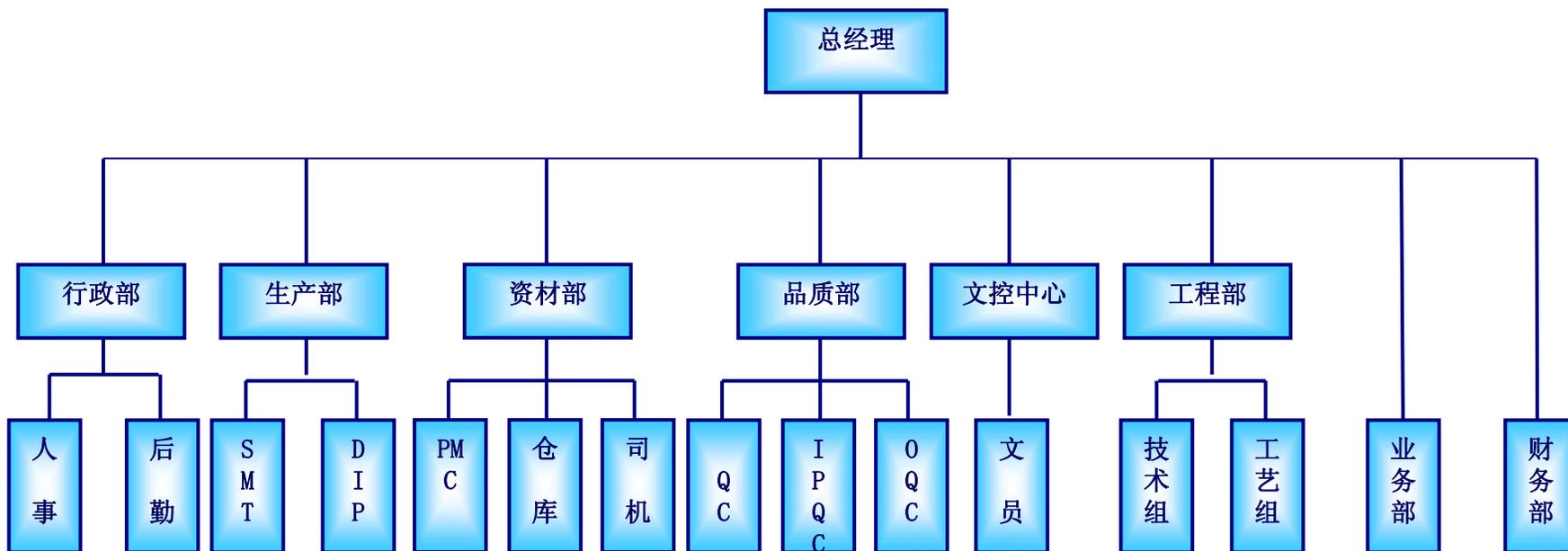
郑州市牧和电子产品有限公司成立

2013年6月

搬迁新厂，生产规模扩大

2014年9月

通过CQC ISO9001-2008版质量认证



公司现有总人数约100人，分布如下：

SMT生产部：43人（管理人员4人，员工39人）

DIP生产部：20人（管理人员1人，员工19人）

品质部：20人（管理人员2人，员工18人）

工程部：7人（设备工程师5人，工艺工程师1人，程序员1人）

PMC&仓库：3人

办公室：7人

# 生产流程与设备

1



自动上板机



2



GKG全自动  
印刷机



3



印刷后目视检查



4



Panasonic CM602高  
速贴片机



5



Panasonic CM101多  
功能贴片机



6



炉前目检



7



日东16温区无铅回  
焊炉



8



AOI自动光学检测

9



日东波峰焊机



10



炉后检修



11

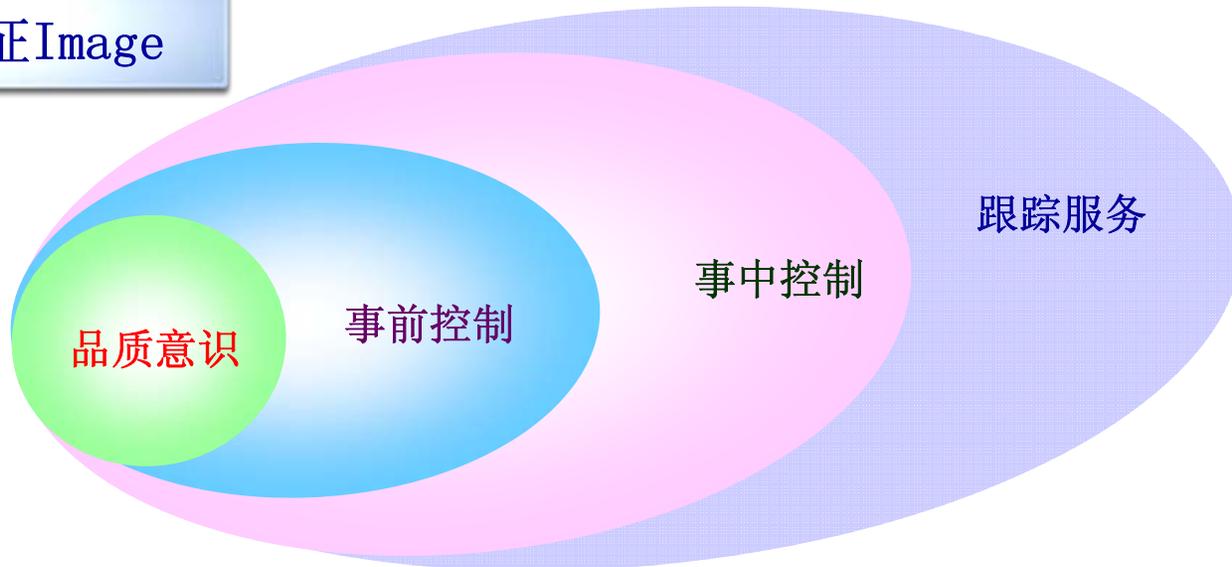


OQC出货检查

## 生产设备说明:

- 公司现有CM602 2台、CM101 2台、CM402 1台、天龙机 2台、FUJI CP743 2台、环球插件机 2台、日东波峰焊2台（另有多台备用）、三防漆自动喷涂线一条及高温老化房和高低温实验设备；  
CM602理论贴装速度10万点/小时，可贴装0402/0201元件。CM101为高精度多功能贴片机，可贴装PIN距 $\leq 0.3\text{mm}$  BGA和集成块；
- 公司现有Aleader AOI光学自动检测设备3台，MENTO AOI光学自动检测设备5台，满足产品检查需要；
- 公司现有日东16温区无铅回流焊5台，可满足有铅和无铅工艺产品生产；

## 品质保证Image



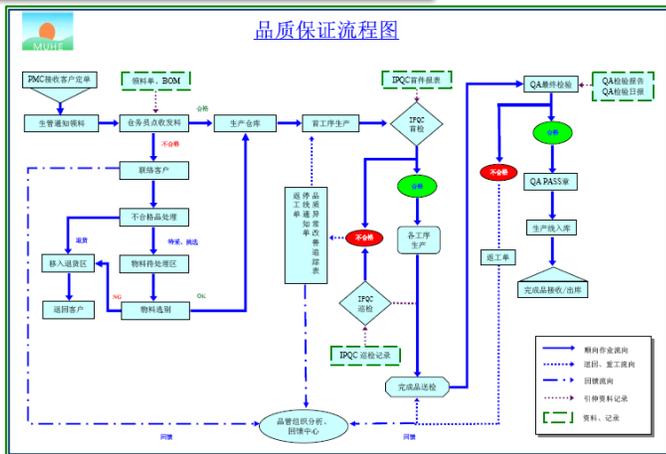
- 员工入职及工作中强化宣导品质的重要性，达到全员参与的目的。
- 品质三不政策每个员工了解掌握。
- ISO标准管理体系严格遵守
- 品质问题导入各部绩效考核，全员责任心树立。

- 新产品生产前工程部主导召集产前会议，检讨确立品质控制流程。
- 《QC工程图》制定，工序控制细则明确。
- 作业指导书拟定。
- 生产设备保全定期进行，确保设备状态良好。

- 各工序作业标准严格执行，制程巡查力度确保作业质量。
- 品质异常OIT改善小组持续推行，品质问题第一时间解决。
- 品质周会召开，品质提升方案检讨确立。
- 对重大品质不良采取三不放过处理原则。

- 客诉问题第一时间处理，24H内初步回复，3个工作日内书面对策回复。
- RMA机分析处理，对策导入过程改善。
- 主动定期电话回访和上门回访，客户诉求及时了解。
- 在客户抱怨前行动，预防为主，永远超出客户预期。

## 品质保证流程



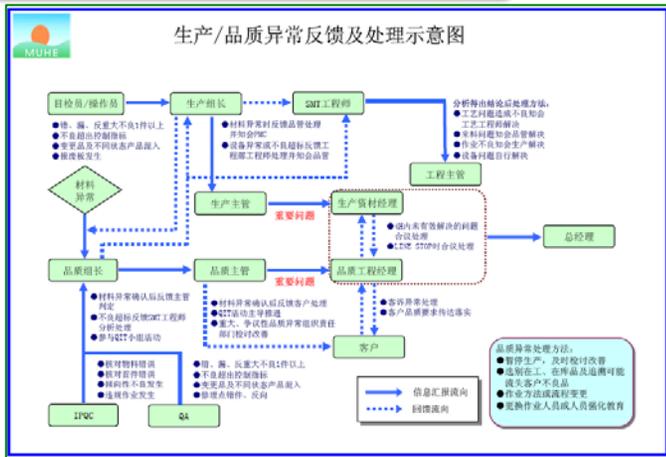
### IPQC首件核对



### AOI光学检查



## 品质异常处理流程



### OQC出货检查





# 公司部份荣誉客户



河南天海集团（车载）



河南许继集团（国家电网）



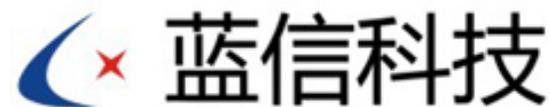
特变电工（国家电网）



河南汉威集团（物联网）



河南新开普（智能卡）



河南蓝信（高铁产品）



关注客户 共同成长

郑州市牧和电子产品有限公司

地址：郑州市高新区西四环399号生茂光电产业园2号楼

电话：0371-67898699 15538332278