



广东成德电路股份有限公司

WORK INSTRUCTION

工作指引

Department:

部门:

TITLE

标题:

废气处理工作指引

湿区



WI No.

工作指引编号

EM-PE-003

VERSION

版本

DOCUMENT APPROVAL

文件批核

Originator
编制

刘武华

工艺工程师

2012-6-20

Signature 签名

Print Name 姓名

Title 职位

Date 日期

Reviewed By
审核

邵福书

工艺部经理

2012-6-20

Signature 签名

Print Name 姓名

Title 职位

Date 日期

Approved By
批准

彭琴

管理者代表

2012-6-20

Signature 签名

Print Name 姓名

Title 职位

Date 日期

DOCUMENT CHANGES RECORD

文件修订记录

Effective Date 生效日期	Revision 版本	Description 描述	Revised Page 修订页数	Revised by 修订者
2008-7-1	A	The first Distribution	All Pages	
2009-8-1	B	The second Distribution	All Pages	
2012-6-20	C	修改公司名称	All Pages	刘武华

广东成德电路股份有限公司专用文件

未经文件控制中心授权不得复印



INSTRUCTION NAME 指引名称: 废气处理工作指引	INSTRUCTION	REV
	指引号码: EM-PE-003	版本: A

Large empty rectangular area for content.

INSTRUCTION NAME 指引名称: 废气处理工作指引	INSTRUCTION	REV
	指引号码: EM-PE-003	版本: A

1.0 目的:

为使在生产过程中产生之废气经处理后达标排放, 并制定一份工作指引以指导操作。

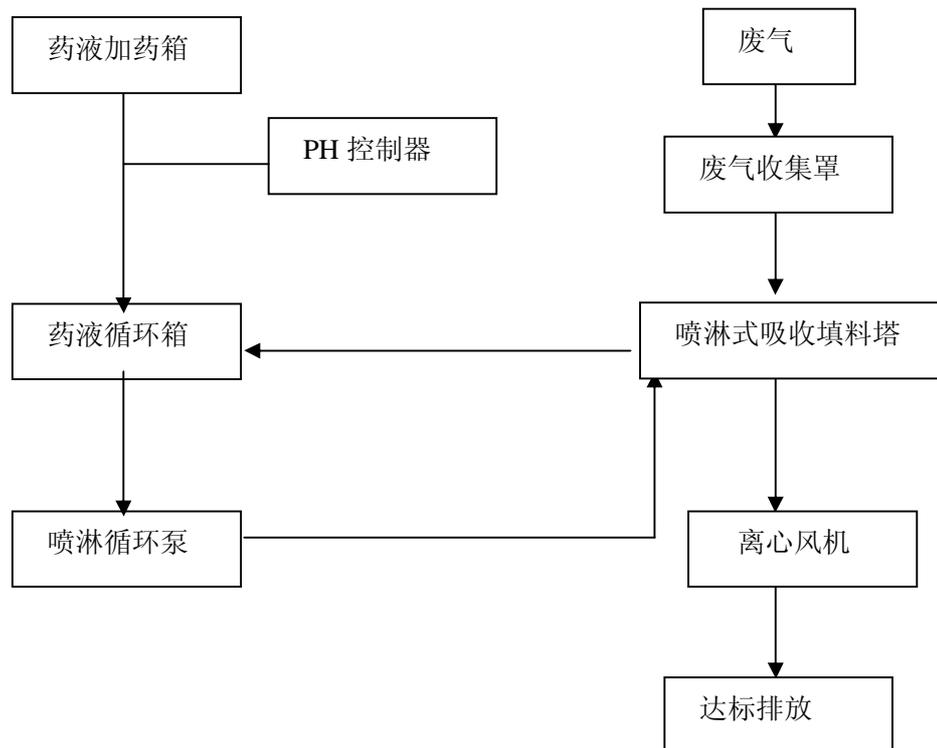
2.0 适用范围

本指引仅适用于成德电路股份有限公司废气处理。

3.0 职责:

- 3.1 生产部负责废气处理操作。
- 3.2 品质部负责废气处理效果监控。
- 3.3 工艺部负责文件制定及修改。
- 3.4 维修部负责设备保养维修。

4.0 流程图:



INSTRUCTION NAME 指引名称: 废气处理工作指引	INSTRUCTION	REV
	指引号码: EM-PE-003	版本: A

5.0 工艺原理:

本公司采用液体中和吸收法进行废气处理, 将碱性/酸性废气通过洗涤吸收装置, 与酸性/碱性吸收液进行中和反应, 从而达到净化目的的一种处理方法。

6.0 废气处理工作流程:

化气塔编号	1#	2#
处理区域	沉铜线及酸性蚀刻线	电镀线及碱性蚀刻线
废气性质	酸性废气, 为酸性化气塔	碱性废气, 为碱性化气塔
配槽方法	在循环液缸中加入 1/2 缸体积之自来水, 加入 15kg NaOH 搅拌溶解, 用自来水补足液位。	在循环液缸中加入 1/2 缸体积之自来水, 加入 15L H ₂ SO ₄ 溶液, 用自来水补足液位。
分析控制	化验室每天检测循环液 PH 值 2 次, PH<8 时知会生产部加药/换缸。	化验室每天检测循环液 PH 值 2 次, PH>6 时知会生产部加药/换缸。

7.0 安全措施:

药水添加时必须戴防护面罩及手套, 加药水时注意安全! 如果药水溅到皮肤或者眼里, 立即用大量清水冲洗, 同时报告主管, 严重者马上就医。

8.0 表单记录:

8.1, <化气塔检测记录表> F/PE-PE-003