

## 坪山危废公司坪山危废协议危废处理

产品名称	坪山危废公司坪山危废协议危废处理
公司名称	深圳市耀中环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区东纵路425号301
联系电话	13603072192 13760109034

## 产品详情

### 3.3主要工程内容

(1) 配套净化装置；

(2) 配套风机选型与排放口；

(3) 配套的设备、管道、电气控制。

### 3.4治理效果

根据当地\*\*\*\*的要求，废气经净化处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）二级标准

, 净化效率达到90%以上。

(1) 污染物入流浓度取值：

污染物名称	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )
指标	100-180	80-210	25-30	150-200
设计取值	150	190	28	180

注：1、上表中的mg/m<sup>3</sup>为标态值；

2、取值为正态分布值；

(2) 污染物达标标准：

污染物名称	甲苯	二甲苯	苯	TSP
达标标准	40	70	12	180

注：1、上表中的均以mg/m<sup>3</sup>为单位，均为标态值；

#### 4、工艺选择参考方案

##### 4.2.1 工艺选定

4.2.2 本项目在生产加工过程中的注塑工序产生一定量的有机VOCS废气，本工程选用国内外先进的光氧净化器+活性炭吸器为主要处理单元。

##### 4.2.3 流程说明

车间有机废气通过吸气罩收集，经过管道输送进入、经风机增压后再通过UV光氧净化器装置+活性炭净

化器处理后达标排放。

有机废气治理方法较为常用的有燃烧法、催化燃烧法、吸附法和吸收法（水洗、药液洗涤）、等离子法、催化法等。

冷凝回收法：把有机废气直接导入冷凝器经吸附、吸收、解析、分离可回收有价值的有机物，该法适用于有机废气浓度高、温度低、风量小的工况，需要附属冷冻设备，主要应用于制药、化工行业。

吸收法：一般采用物理吸收，即将废气引入吸收液进行净化，待吸收液饱和后经加热、解析、冷凝回收；本法适用于大气量、低温度、低浓度的废气，但需配备加热解析回收装置，设备体积大、投资较高。

。

直接燃烧法：利用燃气或燃油等辅助燃料燃烧，将混合气体加热，使有害物质在高温作用下分解为无害物质；本法工艺简单、投资小，适用于高浓度、小风量的废气，但对安全技术、操作要求较高。

催化燃烧法：把废气加热经催化燃烧转化成无害无臭的二氧化碳和水；本法起燃温度低、节能、净化效率高、操作方便、占地面积少、设备投资较大，适用于高温或高浓度的有机废气。