

# 深圳市欧得亿实业有限公司废气治理设施 竣工环境保护验收意见

2022年5月25日，深圳市欧得亿实业有限公司在公司会议室组织召开了环保设施竣工环境保护验收会议，参加会议的有：设计单位/施工单位——深圳市龙岗区坪地丰收源白铁加工店；建设单位——深圳市欧得亿实业有限公司；验收监测单位——深圳市惠利权环境检测有限公司等相关单位的代表（名单附后）。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《深圳市欧得亿实业有限公司建设项目环境影响报告表》、《深圳市欧得亿实业有限公司废气治理设施竣工环境保护验收报告表》和审批部门审批决定等要求，经现场踏勘、资料查阅和讨论，验收组形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市欧得亿实业有限公司位于深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区四方埔新区 2-1 号，厂房面积为 2520.88 平方米。

项目现年产单面线路板 60000 平方米、双面线路板 10000 平方米、多层线路板 20000 平方米

项主要生产工艺为开料、钻孔、沉铜、沉金、电镀、显影、清洗、压合、烘烤。

项目现有员工 83 人，不设有集体宿舍。项目年运行时间为 300 天，一天一班制，平时一天工作 8 小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2011年5月17日取得深圳市人居环境委员会建设项目环境影响审查批复，批复文号：深环批[2011]100595号。废气治理设施于2021年委托深圳市龙岗区坪地丰收源白铁加工店建设，于2022年4月委托深圳市惠利权环境检测有限公司进行验收监测，监测期间环保设施正常运转，生产负荷正常，符合验收监测工况要求。

### （三）投资情况

本项目废气治理设施共投资5万元。

#### （四）验收范围

本次仅对硬板沉金工序废气治理设施进行竣工验收。

### 二、工程变动情况

根据环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比，本项目性质、建设地点、生产工艺未发生重大变动。

### 三、环境保护建设情况

车间对硬板沉金工序产生的废气进行收集后到楼顶：

沉金废气采用的设计处理工艺为“碱液喷淋”，排气筒高度为25m，设计风量为6000m<sup>3</sup>/h；

### 四、环境保护设施调试效果

该项目环保处理设施完工后，于2022年4月委托深圳市惠利权有限公司进行了竣工验收监测，项目监测期间根据现场实际调查情况，生产负荷正常。

#### 1、废气治理设施

沉金废气经过一套“碱液喷淋”装置处理后在25米高空排放，根据验收相关要求进行了监测，监测频次为处理前每天3次，处理后每天3次，连续监测2天。监测结果表明该排放口排放的氰化氢均满足《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表5标准限值要求。

### 五、竣工验收结论

深圳市欧得亿实业有限公司废气治理设施环保审查、审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，经验收监测各项污染物指标均符合相应的排放标准。现场验收时各处理设施运行正常，符合竣工环境保护验收条件。验收组一致同意，该沉金废气治理设施通过环保设施竣工验收。

### 六、后续要求

（1）项目运营过程中应加强生产管理与设备维护，加强对环保设施的运行管理，制定有效的管理规章制度，落实到位；定期更新应急预案并做好日常演练，重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（2）加强废气治理设施的日常运行和维护，定期更换喷淋废液，建立运行记录台账，对操作人员进行培训。