

《佛山市田宇化工有限公司油漆生产车间更换砂磨机改建项目安全  
验收评价》公示表

编号：HCAP-2023-0020\`YS)

佛山市田宇化工有限公司  
油漆生产车间更换砂磨机改建项目  
安全验收评价报告

建设单位：佛山市田宇化工有限公司  
建设单位法定代表人：麦维暖  
建设项目单位：佛山市田宇化工有限公司  
建设项目单位主要负责人：李伟良  
建设项目单位联系人：刘峥  
建设项目单位联系电话：0757-86551381

(建设单位公章)

2023年7月15日

佛山市田字化工有限公司  
油漆生产车间更换砂磨机改建项目  
安全验收评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-(粤)-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：刘海军

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035270

(安全评价机构公章)

2023年7月15日

佛山市田宇化工有限公司  
油漆生产车间更换砂磨机改建项目安全验收评价报告  
参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	注册性质	专业领域	签字
项目负责人	林毅峰	0800000000205408	007061	专职	化工机械	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	专职	化工机械	林毅峰
	游海	S011044000110191001084	030225	专职	化学工程与工艺	游海
	潘杰	1700000000201023	021518	专职	安全工程	潘杰
	何小荣	1200000000301272	027902	专职	电力系统及其自动化	何小荣
	王斌	S011011000110202000251	041367	专职	自动化	王斌
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	专职	化工机械	林毅峰
	游海	S011044000110191001084	030225	专职	化学工程与工艺	游海
	潘杰	1700000000201023	021518	专职	安全工程	潘杰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	专职	工业环保与安全技术	谢雄英
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	专职	机械设计制造及其自动化	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011011000110191001059	018856	专职	电气工程及其自动化	刘海军



## 委托书

兹委托 广东汇成检测技术股份有限公司 办理油漆生产车间更换砂磨机改建项目安全验收评价事宜，评价范围如下：车间一、车间三、循环水池。具体要求按照安全评价合同实行。

委托单位（盖章）：佛山市田宇化工有限公司

日期：2022年8月22日



## 2 概况

### 2.1 建设单位基本情况

佛山市田字化工有限公司于 2006 年 09 月 06 日在佛山市南海区市场监督管理局注册成立，统一社会信用代码：91440605792940972B 住所：佛山市南海区九江镇梅圳三才围工业区，法定代表人姓名：麦维暖，注册资本：200 万元人民币，公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)，经营范围：化学原料和化学制品制造：含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品【闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 】(序号 2828)【丙烯酸清烘漆、聚氨酯漆稀释剂、醇酸绝缘漆、聚酯树脂清漆、氨基烘漆、环氧富锌底漆、硝基磁漆、醇酸清漆、硝基底漆、氨基漆稀释剂、硝基木器清漆、丙烯酸磁漆、醇酸磁漆、醇酸漆稀释剂、丙烯酸烘漆、7110 甲聚氨酯固化剂、醇酸树脂、氨基清烘漆、硝基漆稀释剂、环氧防腐漆、丙烯酸树脂；销售：金属材料、化工材料(工商登记前置审批项目除外)；货物运输(不含危险货物运输)；货物进出口、技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。

该企业于 2021 年 12 月 14 日取得了《危险化学品安全生产许可证》(2022 年 6 月 14 日车间三验收后变更危化证)，编号：粤佛危化生字【2021】0025 号，有效日期至 2024 年 12 月 13 日。许可范围：含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ](序号 2828) [聚氨酯树脂涂料 400 吨/年、环氧树脂涂料 400 吨/年、醇酸树脂 4000 吨/年、丙烯酸树脂 2000 吨/年、氨基树脂涂料 500 吨/年、聚酯树脂涂料 400 吨/年、醇酸树脂涂料 4000 吨/年、涂料用稀释剂 500 吨/年、硝基漆稀释剂 200 吨/年、7110 甲聚氨酯固化剂 300 吨/年、丙烯酸酯类树脂涂料 2000 吨/年、硝基涂料 400 吨/年。]

## 2.2 建设项目基本情况

项目名称：佛山市田宇化工有限公司油漆生产车间更换砂磨机改建项目；

地址：佛山市南海区九江镇梅圳三才围工业区；

项目性质：技术改造项目；

项目代码：2207-440605-04-02-498582。

项目投资额：200 万元人民币

项目内容：主要内容为更换车间一五台砂磨机、车间三二层的五台砂磨机，在循环水池上新增一台 40t 冷却塔。拆除原有砂磨机后在原有位置安装新的卧式砂磨机。

建构筑物包括：车间一、车间三、循环水池。

项目设备设施于 2022 年 12 月 6 日开始施工，于 12 月 12 日安装完成，并已进行各项调试、检验和检测工作。项目试生产由 2023 年 3 月 3 日开始，于 2023 年 4 月完成。

表 2.2-1 安全设施建设过程相关单位及其资质情况

序号	名称	证书编号	资质等级	从事项目
1.	陕西天创工程设计有限公司	A261149023	工程设计专业资质商物粮行业冷冻冷藏工程 乙级； 工程设计行业资质轻工工程 乙级； 工程设计专业资质建筑行业 建筑工程 乙级； 工程设计专业资质市政行业 城镇燃气工程 乙级； 工程设计专业资质化工石化医药行业 化工工程 乙级； 工程设计专业资质机械行业 机械加工 乙级； 工程设计专业资质冶金行业 金属冶炼工程 乙级； 工程设计专业资质建材行业 新型建筑材料工程 乙级； 工程设计专业资质电力行业 新能源发电 乙级； 工程设计专业资质化工石化医药行业 药物制剂 乙级； 工程设计专项资质环境工程 固体废物处理处置工程 乙级。	设计单位
2.	广东省石油化工建设集团有限公司	D244016548	建筑工程施工总承包二级 建筑机电安装工程专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级 消防设施工程专业承包一级 石油化工工程施工总承包一级 机电工程施工总承包一级	施工单位

说明：该项目投资额小于 3000 万，无需聘请监理单位，由企业自主监理。

### 8.1.7 整改意见复查

表 8.1-2 整改意见复查

序号	存在问题	安全对策措施	复查结果	是否合格
1	设备接地线松动	修复设备接地线。	已修复设备接地线。	合格
被评价机构意见（盖章）  企业负责人签名：  2023年4月20日		评价机构意见（盖章）  2023年4月20日		

## 8.2 评价结果分析

### 1) 建设项目所在地的安全条件和周边的安全防护距离分析

通过检查，本次评价范围内车间一、车间三距离四周的防火间距满足《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的相关要求。

### 2) 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采取的安全设施水平

该项目安全设施水平相对同行业内采取的安全设施水平类似。

### 3) 试生产期间发现的设计缺陷和事故隐患整改情况

调试过程中未发现设计缺陷，调试过程中发现的事故隐患已通过整改。

4) 建设项目具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章以及标准规范的安全生产条件，安全设施满足“三同时”的要求；项目安全设施符合国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准。

综上所述，该公司油漆生产车间更换砂磨机改建项目落实了安全设施设计的安全措施，各项安全措施符合国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准，具备安全设施竣工安全验收的条件。

## 9 与建设单位交换意见

在评价过程中，我公司安全评价项目组就安全评价中遇到的问题及建议反馈给佛山市田宇化工有限公司，该公司对此进行了积极的配合、抽调出人力、物力，解决了在评价中出现的问题，意见基本达成一致，佛山市田宇化工有限公司同意广东汇成检测技术股份有限公司出具的《油漆生产车间更换砂磨机改建项目安全设施竣工验收评价报告》的内容和结果。

佛山市田宇化工有限公司（盖章）：



主要负责人签名：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李敏" (Li Min).

现场照片



生产厂区



车间三外部



车间一



车间三



车间三泵区



卧式砂磨机