

废气管路改造合同

甲方：绵阳西磁科技有限公司

编号：PR-20170909

乙方：四川普尔环保有限公司

签订地点：绵阳

甲方和乙方在平等互利的基础上，经充分协商，依据《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就废气管路改造相关事项达成如下一致：

- 一、项目名称：绵阳西磁科技有限公司废气管路改造
- 二、项目地点：绵阳西磁科技有限公司内
- 三、项目内容：废气管路改造
- 四、工程的价款、支付及发票

1、工程的价款

名 称	单位	数量	单价（万元）	总额
废气管路改造	项	1	3.8	3.8
合计	¥3.8 万元（大写：叁万捌仟元整）			

2、合同总价款的支付及发票

本合同经甲乙双方无异议签订后，甲方于7日内支付乙方预付款至合同总价款的50%，既人民币：19000.00元（大写人民币：壹万玖仟元整）；设备安装完成后投入正常运行后，甲方于7日内支付乙方尾款至合同总金额的100%，既人民币：19000.00元（大写人民币：壹万玖仟元整），乙方在收到甲方全部款项后，于7日内一次性向甲方开具合同总价格的增值税专用发票。

五：完成时间：

- 1、工程的工期为20天，自乙方收到甲方预付款之日起计算
- 2、由于以下原因造成的项目推迟，完成时间相应顺延：

- 1) 不可抗力，包括但不限于天气、自然灾害、政府行政行为或军事机关的行为、水灾、洪水、疫情、战争、封锁、罢工、国家紧急状态和法律法规规定发生变化在内的无法预见、无法避免和无法控制的事件。

2) 因甲方的责任或甲方的要求而予以顺延的其他情况。

六、验收

1、乙方必须严格按照合同约定和国家颁发的有关规定、规范进行项目安装，并接受甲方现场人员的监督检查。

2、项目完成后，乙方必须负责2天内做到工完场净，使甲方满意。

七、甲、乙双方权利、义务

1、甲方的权利、义务

- (1) 享有对项目进行验收的权利；
- (2) 监督项目进度、检查项目质量；
- (3) 乙方完全按照本合同约定履行义务的前提下，甲方应按照本合同约定支付合同价款；并对乙方的工作予以配合，协助电、加工场地等供应。
- (4) 甲方指派专人对废气治理设施的相关设备进行操作，在设备正常运行的情况下有专人值守。

2、乙方的权利、义务

- (1) 乙方指派专人为现场负责人及安全总负责，负责与甲方代表联系；
- (2) 乙方应按照本合同的要求完全履行合同义务，保质保量完成本项目；
- (3) 在完全按照本合同约定履行义务的前提下，乙方有权收取合同价款；
- (4) 提供符合国家质量标准材料，严格按照合同约定与说明书进行安装、制作，确保质量，按照合同规定时间完成；
- (5) 乙方保证所有设备均为新设备；
- (6) 有由乙方安装的设备，质保期为一年；保修期内免费维修，但下列情况则不属免费保修范围。

1、用户不按照我公司提供的正确使用方法使用而引起的设备损坏。

2、擅自改装设备。

3、各种人为因素或不可抗拒外来因素造成的损坏。

(7) 乙方应服从甲方的安排和引导，严格遵守甲方的规章制度，执行操作规范，安全作业，未经允许，不得进入甲方工厂其他任何区域活动。

(8) 因乙方管理不善而造成的工程质量事故、交通事故、人身伤害事故、工伤事故，由乙方承担经济责任和法律责任。

八、争议解决：

1、 甲方和乙方在履行合同时发生争议，双方应友好协商解决；若经协商不能达成协议时，各方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼

九、其它约定事项

- 1、 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的权利义务转让予第三人；
- 2、 本合同为甲方付款的必要凭据之一。
- 3、 除相关的签字盖章外，本合同及附件均以打印文本为准，任何手写、涂改均为无效。
- 4、 本合同未尽事宜，甲、乙双方应该经过友好协商达成一致，必要时另行签订补充协议，协议内容与本合同具有同等效力。
- 5、 本合同经甲乙双方签字盖章后生效，本合同附件与本合同具有同等效力。
- 6、 本合同一式四份，有甲方和乙方各执二份，具有同等法律效力

甲方	乙方
单位名称（章）：绵阳西磁科技有限公司	单位名称（章）：四川普尔环保有限公司
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
授权代表：	授权代表：
法人代表：	法人代表：
联系电话：	联系电话：18508167911
日 期：	日 期：2017.9.11

附件清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	品牌
1	风管主路	$\Phi 350$	m	60	普尔
2	弯头	$\Phi 350$	个	5	普尔
3	集气罩	4.1 \times 1.0 含固定装置	只	1	普尔
4	集气罩收集管路	400 \times 400	m	5	普尔
5	三通	$\Phi 350$	个	1	普尔
6	管路阀	$\Phi 350$	个	1	普尔
7	管路固定架	60m 管路含角钢固定	项	1	普尔

废气处理系统承包合同

甲方：绵阳西磁科技有限公司

编号：PR-20170810

乙方：四川普尔环保有限公司

签订地点：绵阳

甲方和乙方在平等互利的基础上，经充分协商，依据《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就废气处理系统相关事项达成如下一致：

一、项目名称：绵阳西磁科技有限公司废气处理系统

二、项目地点：绵阳西磁科技有限公司内

三、项目内容：

(1) 设备采购、工程施工、设备安装、系统调试。

(2) 处理废气量

依据该公司提供的情况，根据污染物的产生状况，采用控制速度法计算设计有机废气处理量一处：12000 m³/h；

(3) 废气处理后浓度

执行国家《环境空气质量标准》（GB3095-1996，2000年修订版）中二级要求。

四、工程的价款、支付及发票

1、工程的价款

名 称	单位	数量	单价（万元）	总额
废气处理系统	项	1	11.78	11.78
合计	¥11.78 万元（大写：拾壹万柒仟捌佰元整）			

2、合同总价款的支付及发票

本合同经甲乙双方无异议签订后，甲方于7日内支付乙方预付款至合同总价款的50%，既人民币：58900.00元（大写人民币：伍万捌千玖佰元整）；设备安装完成后投入正常运行后，甲方于7日内支付乙方尾款至合同总金额的100%，既人民币：58900.00元（大写人民币：伍万捌千玖佰元整），乙方在收到甲方全部款项后，于7日内一次性向甲方开具合同总价格的增值税专用发票。

五、完成时间：

1、工程的工期为 30 天，自乙方收到甲方预付款之日起计算

2、由于以下原因造成的项目推迟，完成时间相应顺延：

1) 不可抗力，包括但不限于天气、自然灾害、政府行政行为或军事机关的行为、水灾、洪水、疫情、战争、封锁、罢工、国家紧急状态和法律法规规定发生变化在内的无法预见、无法避免和无法控制的事件。

2) 因甲方的责任或甲方的要求而予以顺延的其他情况。

六、验收

1、乙方必须严格按照设计方案、合同约定和国家颁发的有关规定、规范进行项目安装，并接受甲方现场人员的监督检查。

2、项目完成后，乙方必须负责 2 天内做到工完场净，使甲方满意。

3、执行国家《环境空气质量标准》（GB3095-1996，2000 年修订版）中二级要求。

七、甲、乙双方权利、义务

1、甲方的权利、义务

(1) 享有对项目进行验收的权利；

(2) 监督项目进度、检查项目质量；

(3) 乙方完全按照本合同约定履行义务的前提下，甲方应按照本合同约定支付合同价款；并对乙方的工作予以配合，协助电、加工场地等供应。

(4) 甲方指派专人对废气治理设施的相关设备进行操作，在设备正常运行的情况下有专人值守。

2、乙方的权利、义务

(1) 乙方指派专人为现场负责人及安全总负责，负责与甲方代表联系；

(2) 乙方应按照本合同的要求完全履行合同义务，保质保量完成本项目；

(3) 在完全按照本合同约定履行义务的前提下，乙方有权收取合同价款；

(4) 提供符合国家质量标准材料，严格按照合同约定与说明书进行安装、制作，确保质量，按照合同规定时间完成；

(5) 乙方保证所有设备均为新设备；

(6) 有由乙方安装的设备，质保期为一年；保修期内免费维修，但下列情况则不属于免费保修范围。

1、用户不按照我公司提供的正确使用方法使用而引起的设备损坏。

2、擅自改装设备。

3、各种人为因素或不可抗拒外来因素造成的损坏。

(7) 乙方负责培训甲方的操作人员。

(8) 乙方应服从甲方的安排和引导,严格遵守甲方的规章制度,执行操作规范,安全作业,未经允许,不得进入甲方工厂其他任何区域活动。

八、争议解决:

1、 甲方和乙方在履行合同时发生争议,双方应友好协商解决;若经协商不能达成协议时,各方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼

2、 甲方或乙方中途单方撤销合同,均应承担违约责任,需支付对方合同价款的10%作为违约金。

九、其它约定事项

1、 未经甲方书面同意,乙方不得将本合同项下的权利义务转让予第三人;

2、 本合同为甲方付款的必要凭据之一。

3、 除相关的签字盖章外,本合同及附件均以打印文本为准,任何手写、涂改均为无效。

4、 本合同未尽事宜,甲、乙双方应该经过友好协商达成一致,必要时另行签订补充协议,协议内容与本合同具有同等效力。

5、 本合同经甲乙双方签字盖章后生效,本合同附件与本合同具有同等效力。

6、 本合同一式四份,有甲方和乙方各执二份,具有同等法律效力

甲方	乙方
单位名称(章): 绵阳西磁科技有限公司	单位名称(章): 四川普尔环保有限公司
开户银行:	开户银行: 绵阳市建行剑南路支行
账 号:	账 号: 51001658638050400945
授权代表:	授权代表:
法人代表:	法人代表:
联系电话:	联系电话: 18508167911
日 期: 2017.8.11	日 期: 2017.8.11

附件清单:

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	UV 光氧机	处理废气量为 13000m ³ /h	台	1
2	风管支路	Φ150	m	10
3	风管主路	Φ400	m	20
4	6 米高排气筒	600×600 含固定装置	个	1
5	集气罩	2.0×0.5	只	6
6	离心风机	风量: 13000m ³ /h; 风机压力: 1185~702Pa	台	1

工程竣工验收报告

项目名称	绵阳西磁科技有限公司废气处理系统	建设单位	绵阳西磁科技有限公司
建设地点	绵阳西磁科技有限公司内	施工单位	四川普尔环保有限公司
施工日期	2017 年 8 月 25 日	竣工日期	2017 年 9 月 5 日

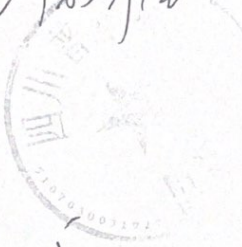
验收意见及施工质量评语:

合格

施工单位代表签字:

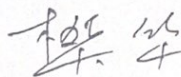


施工单位 (盖章)



日期: 2017. 9. 15

建设单位代表签字:



符合合同要求

建设单位 (盖章)



日期: 2017. 10. 28

说明: 本表一式三份, 施工单位一份、建设单位两份。

工程竣工验收报告

项目名称	绵阳西磁科技有限公司废气管路改造	建设单位	绵阳西磁科技有限公司
建设地点	绵阳西磁科技有限公司内	施工单位	四川普尔环保有限公司
施工日期	2017 年 9 月 27 日	竣工日期	2017 年 10 月 10 日

验收意见及施工质量评语:

合格

施工单位代表签字:

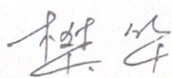


施工单位 (盖章)



日期: 2017.10.16

建设单位代表签字:



符合合同要求

建设单位 (盖章)



日期: 2017.10.28

说明: 本表一式三份, 施工单位一份, 建设单位两份。



162312050064

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环] 201709107 号

项目名称: 绵阳西磁科技有限公司委托监测

委托单位: 绵阳西磁科技有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2017 年 09 月 19 日

(盖 章)

监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

名 称：四川中衡检测技术有限公司
地 址：德阳市旌阳区金沙江东路 207 号 2、8 楼
邮政编码：618000
网 站：<http://www.sczhjc.com>
电 话：0838-6185087
传 真：0838-6185095

1、监测内容

受绵阳西磁科技有限公司委托,按其监测要求,四川中衡检测技术有限公司于2017年09月14日对该公司有组织排放废气进行现场采样监测,并分别于2017年09月14日、09月18日进行实验室分析。

2、监测项目

有组织排放废气监测项目:烟(粉)尘、非甲烷总烃。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表3-1。

表 3-1 有组织排放废气监测方法、方法来源、使用仪器

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
烟(粉)尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态分析方法	GB/T16157-1996	ZHJC-W273 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W027 ESJ200-4A 全自动分析天平	/
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T38-1999	ZHJC-W273 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W004 GC9790 气相色谱仪	0.04mg/m ³

4、监测结果评价标准

有组织排放废气:标准执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准。

5、监测结果

有组织排放废气监测结果见表5-1。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

项目 点位		废气排气筒 排气筒高度 20m,测孔距地面高度 17m				标准 限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	
标干流量 (m ³ /h)		8533	8664	8281	-	-
烟 (粉) 尘	排放浓度 (mg/m ³)	5.08	3.00	4.19	4.09	120
	排放速率 (kg/h)	0.0433	0.0260	0.0347	0.0347	5.9
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.941	0.581	0.589	0.703	120
	排放速率 (kg/h)	8.03×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³	17

(以下空白)

报告编制: 万成亦; 审核: 蒋国彬; 签发: 何礼日期: 2017.09.19; 日期: 2017.9.19; 日期: 2017.9.19