

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

西得乐机械（北京）有限公司

自行监测方案

按照《中华人民共和国环境保护法》、《企业事业单位环境信息公开办法》（环保部令第31号）等相关要求，西得乐机械（北京）有限公司对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。

一、企业基本情况

1、企业基础信息

西得乐机械（北京）有限公司（以下简称西得乐公司）隶属于西得乐集团。西得乐集团是世界上食品与饮料包装设备的主要供应商之一，为利乐拉伐集团所有。西得乐在30多个国家中为国际食品界的顶级品牌服务，其中包括可口可乐、百事可乐、达能、雀巢、康师傅、汇源、今麦郎等。

西得乐公司位于北京经济技术开发区建安街8号，厂区东侧为同济南路，南侧为北京龙源冷却技术有限公司，西侧为北京开拓热力中心，北侧为建安街，隔路为北京市国际艺术学校（中国杂技团和北京市杂技学校也在该院内）。工厂占地48305平方米，建筑面积35850平方米。

西得乐公司主要产品为吹瓶机、灌装机、混比机、Combi机、贴标机和后端设备等，主要生产工序分为：机加工、焊接、喷丸、酸洗、喷漆、组装和

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

测试。生产过程中产生的污染物主要有工艺废气、生活污水、设备噪声以及固体废物。

本企业自行监测方式为手工监测，手工监测为企业委托第三方运营机构进行运维，承担委托运维的单位名称为北京奥达清环境检测有限公司。

表 1 企业基础信息

企业名称	西得乐机械（北京）有限公司		
污染源类型	☒ 废气企业 ☐ 废水企业 ☐ 污水处理厂 ☐ 重金属企业		
地址	北京市北京经济技术开发区建安街 8 号		
所在地经度	116.5425	纬度	39.7824
法人代表	陈蕾	法人代码	78170390-4
联系人	张航	联系电话	87223635
所属行业	专用设备制造	投运时间	2008-10
主要产品	吹瓶机、灌装机、混比机等		
生产周期	根据生产订单，非连续生产		
主要生产工艺	机加工、焊接、喷丸、酸洗、喷漆、组装和测试		

表 2 主要污染物名称及排放方式

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

类别	监测点位	污染物名称	污染物来源	治理设施	排放方式	排放去向
废气	喷丸废气排放口 FQ-0003	颗粒物	来源于喷丸 生产工艺过程	喷丸废气处 理设施（滤 筒过滤）	有组 织，集 中排放	环境空气
	焊接废气排放 口，共两个 FQ-0005, FQ-0008	颗粒物（烟尘）	来源于焊接 工艺流程	焊接废气处 理设施（滤 筒过滤）	有组 织，集 中排放	环境空气
	酸性废气排放口 FQ-0004	氮氧化物、氟化物	来源于酸洗 钝化工艺流 程	碱液中和吸 收系统	有组 织，集 中排放	环境空气
	有机废气排放 口，共三个 FQ-0009~11	非甲烷总烃、苯系 物、苯、颗粒物	来源于喷漆 和烘干过程	水幕吸收和 活性炭吸附 设施	有组 织，集 中排放	环境空气
	涂装无组织废气 WZZ-0012	非甲烷总烃、苯系 物、苯、颗粒物	来源于喷漆 和烘干过程	喷漆房微负 压	无组织 排放	环境空气
	锅炉废气排放 口，共两个 FQ-0006~7	二氧化硫、氮氧化 物、烟尘	来源于锅炉 原料天然气 燃烧过程	无	有组 织，集 中排放	环境空气
	生活污水无组织 废气 WZZ-0013	氨、硫化氢、臭气	来源于污水 处理设施逸 散	无	无组织 排放	环境空气

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

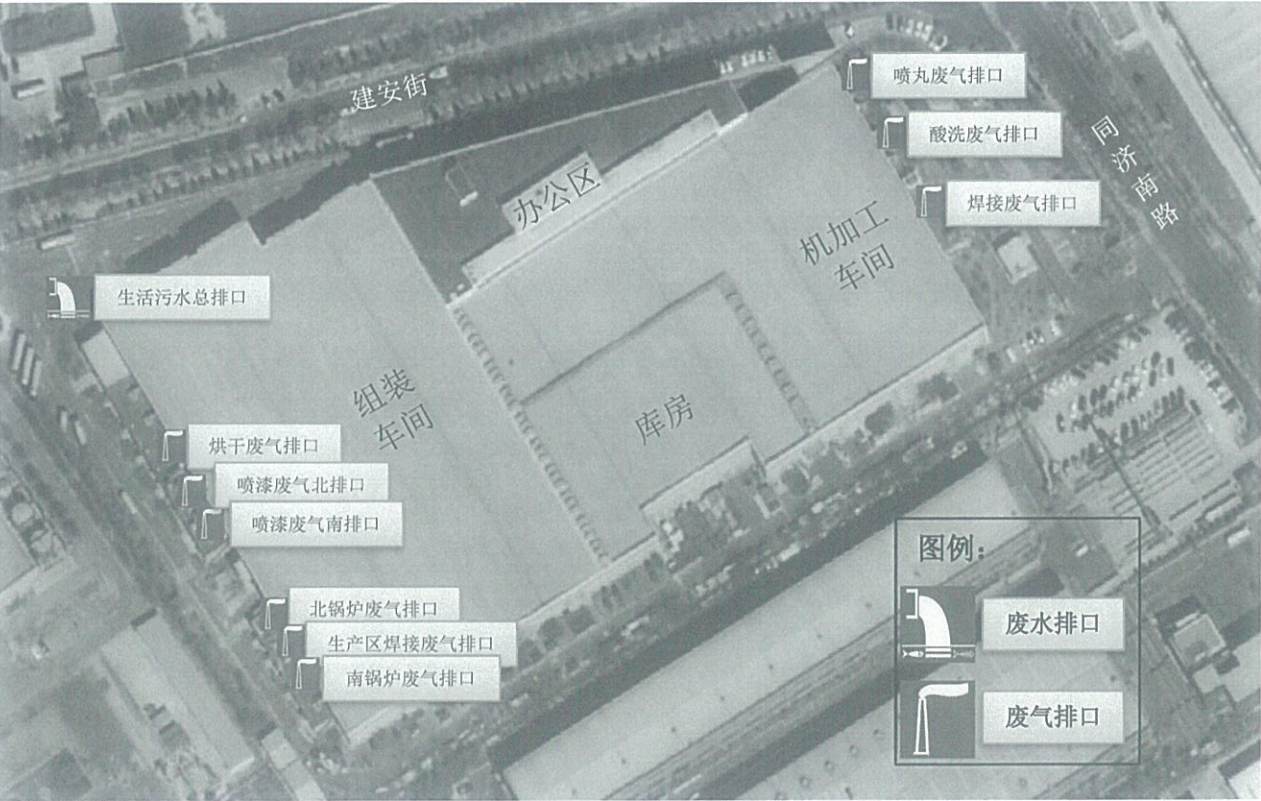
西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

废水	生活污水总排口 WS-0001	pH, CODr, BOD, SS, 氨氮、总氮、总 磷、动植物油、石 油类、阴离子表面 活性剂	洗手池、卫 生间、餐厅 废水、洁净 下水	化粪池、生 化处理池	集中排 放	市政污水 处理厂
噪声	厂界东南西北 ZS-0002	昼夜连续等效 A 声 级	机械设备运 行噪声	保护罩、吸 声棉等	-	-

2、监测点位示意图

废水和废气自行监测点位示意图见图 1-1，噪声自行监测点位示意图见 1-2，排放口监测点位照片见图 1-3。



Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

图 1-1 废水和废气自行监测点位示意图

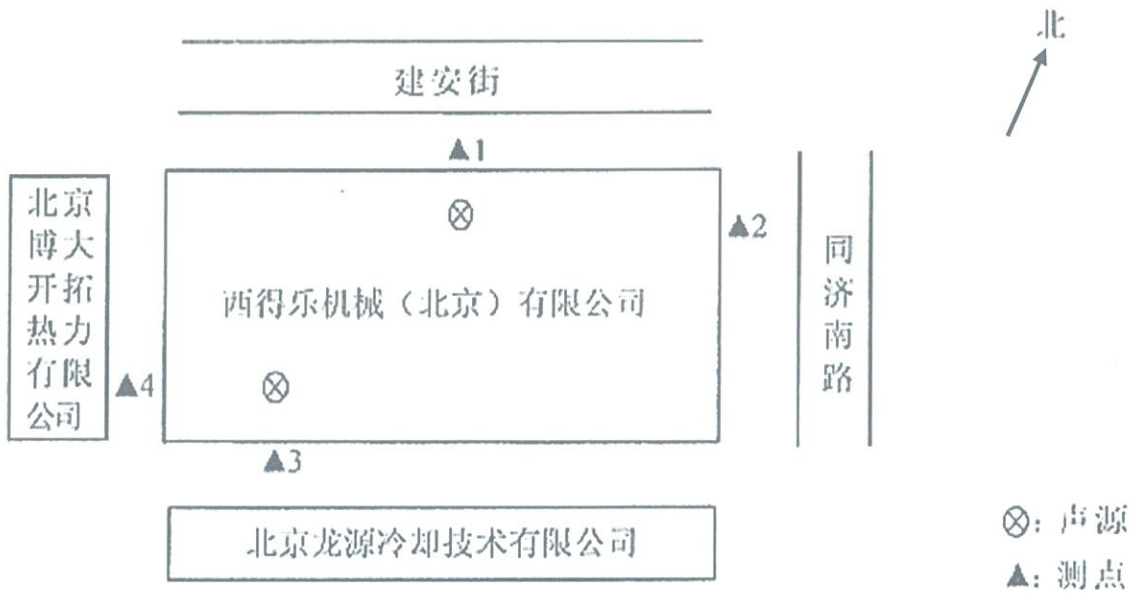


图 1-2 噪声自行监测点位示意图

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

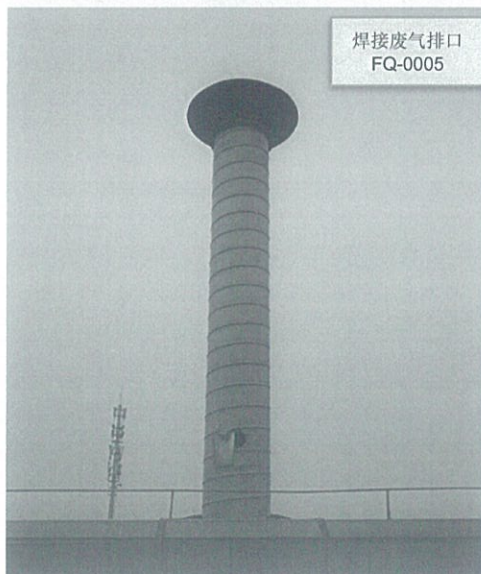
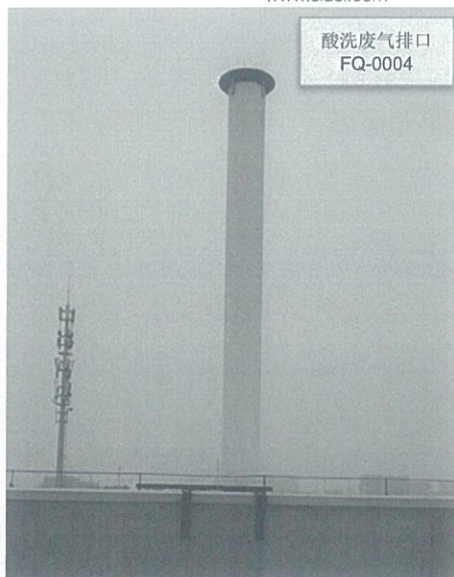
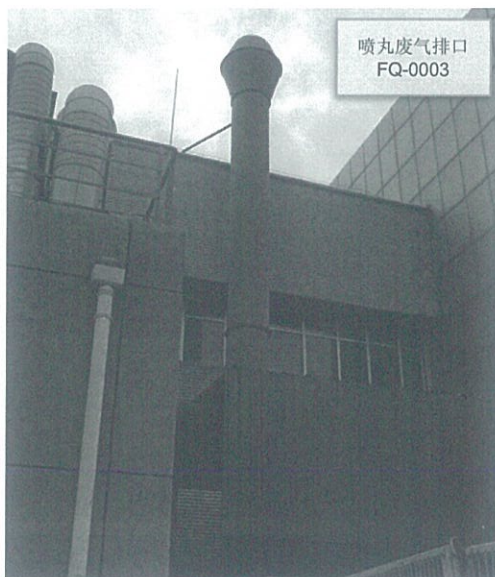
西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com



Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

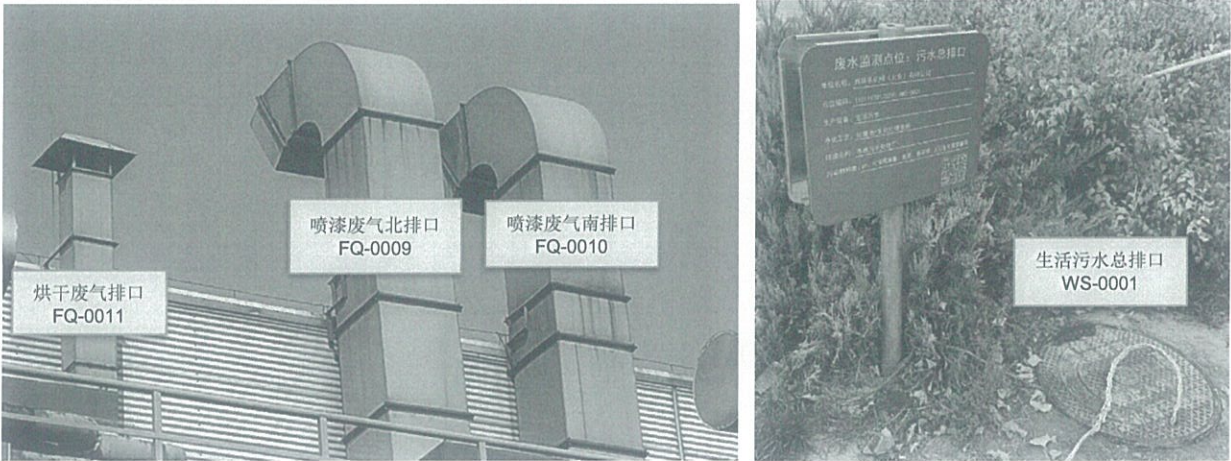


图 1-3 排放口监测点位照片

表 3 监测点位排放口详细信息

类别	监测点位	点位编码	位置	经度	纬度
废水	生活污水总排口 WS-0001	11011978170390-4WS-0001	西北角草坪	116. 5406	39. 7826
废气	喷丸废气 FQ-0003	11011978170390-4FQ-0003	厂房东北角	116. 5435	39. 7831
	酸洗废气 FQ-0004	11011978170390-4FQ-0004	东侧屋顶	116. 5437	39. 7830
	焊接废气 FQ-0005	11011978170390-4FQ-0005	东侧屋顶	116. 5438	39. 7829
	北侧锅炉废气 FQ-0006	11011978170390-4FQ-0006	西侧屋顶	116. 5415	39. 7816
	南锅炉废气 FQ-0007	11011978170390-4FQ-0007	西侧屋顶	116. 5416	39. 7814

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

	生产区焊接废气 FQ-0008	11011978170390-4FQ-0008	西侧屋顶	116.5416	39.7815
	喷漆废气北 FQ-0009	11011978170390-4FQ-0009	西侧屋顶	116.5412	39.7820
	喷漆废气南-0010	11011978170390-4FQ-0010	西侧屋顶	116.5412	39.7819
	烘干废气 FQ-0011	11011978170390-4FQ-0011	西侧屋顶	116.5411	39.7821

二、 监测内容及公开时限

1、 废气监测

表 4 废气监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气	手工监测	喷漆废气北排放口 11011978170390-4FQ-0009	非甲烷总烃	委托社会化检测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯	委托社会化检测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯系物	委托社会化检测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			颗粒物	委托社会化检测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		喷漆废气南排放口	非甲烷总烃	委托社会化检测机构	每季度	监测报告完成后次日公布

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

废气	手工监测	11011978170390-4FQ-0010	苯	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯系物	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			颗粒物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		烘干废气排放口 11011978170390-4FQ-0011	非甲烷总烃	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯系物	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			颗粒物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		涂装无组织 11011978170390-4WZZ-0012	非甲烷总烃	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			苯系物	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

废气	手工监测		颗粒物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		北侧锅炉废气排放口 11011978170390-4FQ-0006	二氧化硫	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			氮氧化物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			烟尘	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		南侧锅炉废气排放口 11011978170390-4FQ-0007	二氧化硫	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			氮氧化物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			烟尘	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		焊接废气排放口 11011978170390-4FQ-0005	焊接烟尘	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		生产区焊接废气排放口 11011978170390-4FQ-0008	焊接烟尘	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		喷丸废气排放口 11011978170390-4FQ-0003	其他颗粒物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

废气	手工监测	酸洗废气排放口 11011978170390-4FQ-0004	氟化物	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			氮氧化物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
		生活污水无组织废气 11011978170390-4WZZ-0012	氨	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			硫化氢	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
			臭气	委托社会化监测机构	每季度	监测报告完成后次日公布
		备注		监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定		

2、废水监测

表 5 废水监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废水	手工监测	生活污水总排口 11011978170390-4WS-0001	pH	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			悬浮物	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			动植物油	委托社会化监测机构	每月	完成监测后次日公布

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

			石油类	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			五日生化需氧量	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			阴离子表面活性剂	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			总氮	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			总磷	委托社会化监测机构	每月	监测报告完成后次日公布
			化学需氧量	委托社会化监测机构	每日	监测报告完成后次日公布
			氨氮	委托社会化监测机构	每日	监测报告完成后次日公布
备注		监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定				

3、 噪声监测

表 6 噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
----	------	------	------	-------	------	------

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

噪声	手工 监测	厂东、西、 南、北 11011978170390- 4ZS-0002	噪声	委托社会化 监测机构	每季度	监测报 告完成 后次日 公布
备注	监测项目由企业根据环评及验收批复中监测计划确定					

三、监测评价标准

1、废气评价标准

废气执行《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017），《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB11/1226-2015），《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015），具体排放限值如下：

表 7 废气评价标准一览表

类别	监测点位	检测项目	排放标准 限值	评价标准
废气	喷丸废气排放口 FQ-0003	颗粒物	10 mg/m ³	大气污染物综合排放标准 DB11/501-2017 表 3 中 II 时段的规定
	焊接/生产区焊 接排放气口 FQ- 0005, FQ-0008	烟尘	10 mg/m ³	
	酸洗废气排放口 FQ-0004	氮氧化物	100 mg/m ³	
		氟化物	3 mg/m ³	
	喷漆南/北废气 排放口 烘干废气排放口	苯	0.5 mg/m ³	工业涂装工序大气污染物排 放标准
		苯系物	20 mg/m ³	

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

废气	FQ-0009 FQ-0010 FQ-0011	非甲烷总烃	50 mg/m ³	DB11/1226-2015 表 1 中 II 时段的规定
		颗粒物	10 mg/m ³	
	南/北侧锅炉废气排放口 FQ-0006 FQ-0007	二氧化硫	10 mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB11/139-2015 表 1 中 2017 年 3 月 31 日前的新建锅炉
		氮氧化物	80 mg/m ³	
		颗粒物	5 mg/m ³	
	涂装无组织 WZZ-0012	苯	0.2 mg/m ³	工业涂装工序大气污染物排放标准 DB11/1226-2015 表 2 中的规定
		苯系物	2.0 mg/m ³	
		非甲烷总烃	5.0 mg/m ³	
		颗粒物	2.0 mg/m ³	
	生活污水无组织 WZZ-0013	氨	0.20	大气污染物综合排放标准 DB11/501-2017 表 3 中的规定
		硫化氢	0.010	
		臭气	20	

2、废水评价标准

废水执行北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入城镇污水处理厂”的水污染物排放限值。

表 8 废水评价标准一览表

类别	监测点位	检测项目	排放标准 限值	评价标准
----	------	------	------------	------

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

废水	生活污水总排口 WS-0001	PH	6.5-9	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		悬浮物	400	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		动植物油	50	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		石油类	10	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		阴离子表面活性剂	15	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		五日生化需氧量	300	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		总氮	70	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		总磷	8	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		化学需氧量	500	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》
		氨氮	45	DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》

3、噪声评价标准

本企业厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

表9 噪声评价标准一览表

类别	监测项目	标准值 dB (A)		标准来源
		昼间	夜间	
厂界噪声	连续等效 A 声级	65	55	《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）中3类标准

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

四、 监测方法及监测质量控制

我司委托北京奥达清环境检测有限公司承担手工监测，北京奥达清环境检测有限公司具备固定的实验室和监测工作条件，采用经依法检定合格的监测仪器设备，有经过环境监测专业技术培训的工作人员，有健全的自行监测质量管理体系，能够在正常生产时段内开展监测，真实反映污染物排放状况。

监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量管理规定，实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准，仪器设备操作遵守操作规程，保证监测结果的代表性、准确性和可比性。监测数据严格实行三级审核制度。（废气样品的采集分析、质控应执行《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》

（HJ/T 373-2007）。废水样品的采集、保存、分析、质控应执行《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）、《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）、《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T 92-2002）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）。厂界噪声监测布点、测

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

量、气象条件按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求进行，声级计在测量前后必须在测量现场进行声学校准。）



Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

表 10 污染物监测方法及使用仪器一览表

类别	监测项目	采样方法及依据			监测方法及依据	检出限值	仪器设备名称和型号
有组织 废气	颗粒物	连续采样	采样管法	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定于气态污染物采样方法	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	BT25S 型 电子天平
	烟尘	连续采样	采样管法		HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	BT25S 型 电子天平
	氟化物	连续采样	化学采样法		HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	0.06 mg/m ³	PHS-3C 酸度计 氟电极 600408N0017031193
	苯	连续采样	化学采样法		HJ/T 584-2010 环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	GC-2014C 气相色谱
	苯系物	连续采样	化学采样法		HJ/T 584-2010 环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	GC-2014C 气相色谱
	非甲烷总烃	连续采样	气袋法		HJ/T38-2017 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	SP-3420A 气相色谱仪
	二氧化硫	连续采样	仪器直接测试法		固定污染源废气 二氧化硫的测定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³	Optima7 烟气分析仪 Testo 340 烟气分析仪
	氮氧化物	连续采样	仪器直接测试法		固定污染源废气 氮氧化物的测定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	Optima7 烟气分析仪 Testo 340 烟气分析仪



Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.

No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司

北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888

Fax: +86 10 6780 3502

www.sidel.com

颗粒物	连续采样	滤膜法	GB/T15432-1995 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.01 mg/m ³	BSA124S (120g/0.1mg) 电子天平 26991553
苯	连续采样	化学采样法	HJ584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³	GC-2010Plus 气相色谱 C11805210486
苯系物	连续采样	化学采样法	HJ584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³	GC-2010Plus 气相色谱 C11805210486
非甲烷总烃	连续采样	气袋法	HJ604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³	SP-3420A 气相色谱仪 (17-0039)
氨	连续采样	化学采样法	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01mg/m ³	UV 1800 型紫外-可见分光光度计
硫化氢	连续采样	化学采样法	《空气和废气监测分析方法》第四版增补版只用 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.001mg/m ³	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
臭气	连续采样	气袋法	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	10 (无纲量)	无动力采样瓶
PH	瞬时水样	P 或 G	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	0.01 (无纲量)	PHS-3C 酸度计
	瞬时水样	P 或 G	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11903-89	5mg/L	BSA124S-CW 万分之一天平



Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

	动植物油	瞬时水样	P 或 G		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04 mg/L	OIL-460 红外分光测油仪
	石油类	瞬时水样	P 或 G		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04 mg/L	OIL-460 红外分光测油仪
	五日生化需氧量	瞬时水样	溶解氧瓶		水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 828-2017	0.5 mg/L	LRH-250 生化培养箱
	总氮	瞬时水样	P 或 G, HCl, H ₂ SO ₄ , Ph≤2		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计
	总磷	瞬时水样	P 或 G, H ₂ SO ₄ , Ph≤2		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01 mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计
	阴离子表面活性剂	瞬时水样	P 或 G		水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05 mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计
	化学需氧量	瞬时水样	G, H ₂ SO ₄ , Ph≤2		水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T11914-1989	4 mg/L	HCA-100 标准 COD 消解器
	氨氮	瞬时水样	P 或 G, H ₂ SO ₄ , Ph≤2		HJ535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	可见分光光度计 UV-1800
	连续等效 A 声级	瞬时采样			GB12348-2008 工业企业厂界噪声排放标准	1dB(按修约规则报整数位)	多功能声级计 AWA 6228
	厂界噪声				GB12348-2008 工业企业厂界噪声排放标准		

Sidel Machinery (Beijing) Co., Ltd.
No.8 Jian An Jie,
Beijing Economic & Technological
Development Area,
Beijing 100176, China

西得乐机械(北京)有限公司
北京市经济技术开发区
建安街8号
邮编: 100176

Tel: +86 10 8722 3888
Fax: +86 10 6780 3502
www.sidel.com

3、监测信息保存

本企业按要求建立监测信息档案，保存原始监测记录和监测数据报告，监测期间生产记录以及企业委托手工监测的委托合同、承担委托任务单位的资质和单位基本情况等资料（原始监测记录和监测数据报告由相关人员签字并保存 3 年，其中废气企业监测数据的保存时间不低于 5 年）。

企业自行监测信息公开网址是：

<https://www.sidel.com/cn/关于西得乐/可持续发展/环境监测信息公开-pa-80>。

西得乐机械（北京）有限公司
二〇一八年十二月

