



160312340746
有效期至2022年9月18日止

检 测 报 告

海蓝（检）字 WT201910-0964 号




委托单位：河北龙志管道设备制造有限公司

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司



2019 年 10 月 30 日

检测报告说明

- 1、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无签发人、审核人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测负责，对非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本次检测数据仅供委托单位作为参考数据使用。
- 7、未经本单位授权，不得部分复制本报告。

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

地址：河北省沧州市海兴县海政路南兴顺街西

电话：0317-6615527

邮编：061200

一、概况

受河北龙志管道设备制造有限公司的委托，本公司于 2019 年 10 月 27 日～28 日，对河北龙志管道设备制造有限公司废气、噪声进行了采样检测，采样人为齐谦浩、齐钊，接样人为张倩倩。

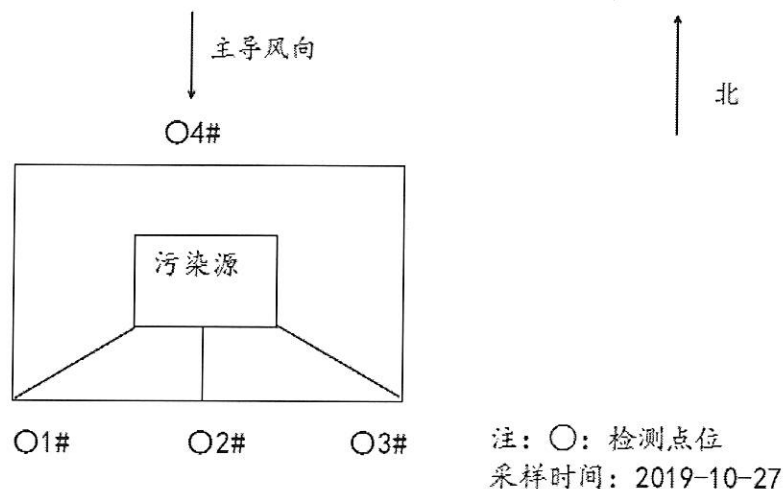
二、检测项目及检测方法

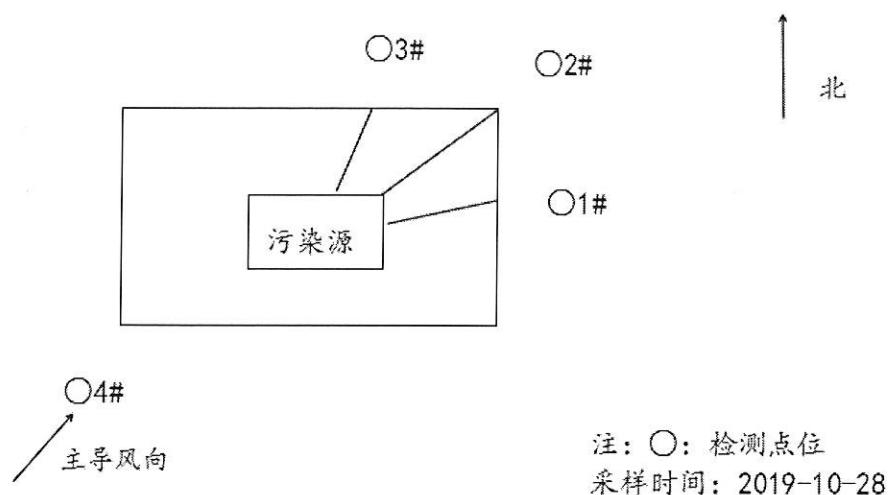
序号	项目名称	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
1	总悬浮颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	博睿 2030 型智能大气综合采样器 (SB78) 空气/智能 TSP 综合采样器 (SB91/92/93) 865 型恒温恒湿箱 (SB21) FA1204C 电子分析天平 (SB01)	0.001mg/m ³
2	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5680 多功能声级计 (SB90)	—

三、检测结果

（一）无组织废气检测结果：

检测点位示意图：

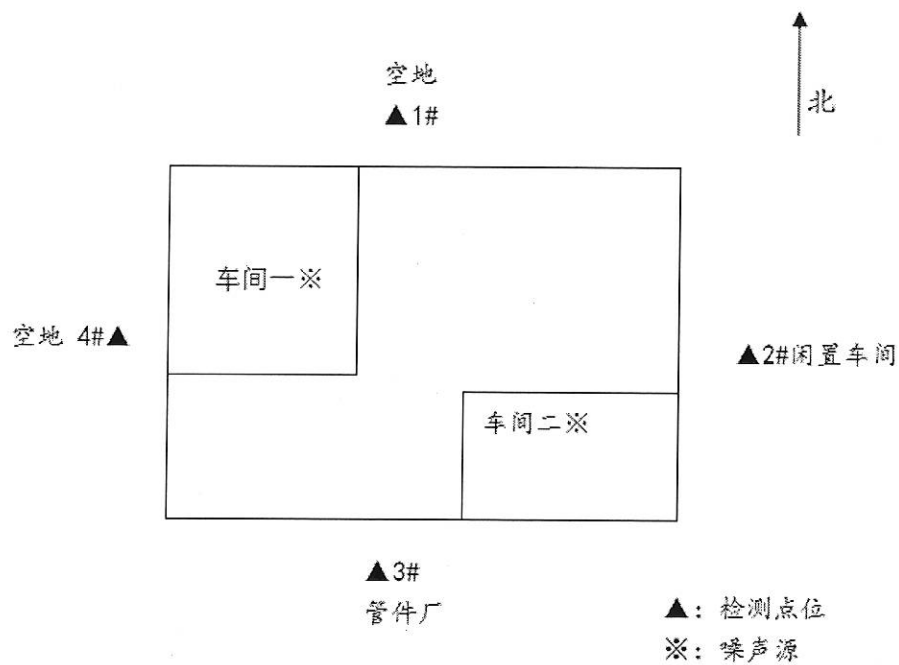




检测点位	检测时间、项目		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
下风向 1#	2019-10-27	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.534	0.567	0.600	0.551	0.617
下风向 2#			0.517	0.617	0.584	0.551	
下风向 3#			0.500	0.601	0.567	0.584	
上风向 4#			0.384	0.401	0.350	0.334	
下风向 1#	2019-10-28	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.534	0.600	0.500	0.567	0.601
下风向 2#			0.517	0.484	0.601	0.517	
下风向 3#			0.550	0.583	0.533	0.567	
上风向 4#			0.350	0.384	0.333	0.367	

(二) 厂界噪声检测结果

检测点位示意图:



检测时间		检测结果 单位: Leq [dB(A)]			
		1#	2#	3#	4#
2019-10-27	昼间	55.2	57.1	53.7	56.9
	夜间	不生产			
2019-10-28	昼间	53.7	54.9	53.9	55.4
	夜间	不生产			

-----以下空白-----

报告编写: 赵文倩

日期: 2019 年 10 月 30 日

审 核: 付振宇

日期: 2019 年 10 月 30 日

签 发: 苒 某

日期: 2019 年 10 月 30 日





160312340746
有效期至2022年9月18日止

建设项目竣工环境保护 验收检测表

海蓝（检）字 YS201910-0964 号

项目名称：河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目


委托单位：河北龙志管道设备制造有限公司

河北海蓝环境检测服务有限公司

2019 年 10 月 30 日



说 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章和  章无效。
- 2、本报告严格执行三级审核，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、未经本公司许可，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“检验检测专用章”，视为无效报告。
- 6、本报告仅对本次检验结果负责。对送检样品，本公司仅对接到样品以后的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

项目名称：河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目

委托单位：河北龙志管道设备制造有限公司

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

编 制：赵清

日期：2019年10月30日

审 核：张军

日期：2019年10月30日

签 发：苒荣

日期：2019年10月30日

河北海蓝环境检测服务有限公司

联系电话：0317—6615527

传真电话：0317—6615527

邮政编码：061200

单位地址：海兴县海政路南兴顺街西

一、基本情况					
建设项目名称	河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目				
建设单位名称	河北龙志管道设备制造有限公司				
法人代表	张忠利	联系人	张忠利		
联系电话	15833777837	邮政编码	061300		
建设地点	盐山县五里窑金锁公司院内				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	管件 年生产管件 2000 吨 年生产管件 2000 吨				
环评时间	2019 年 7 月	开工日期	--		
竣工时间	--	现场检测时间	2019-10-27~28		
环评报告 审批部门	沧州市生态环境局盐山县分局	环评报告 编制单位	河北圣力安全与环境科技集团有限公司		
投资总概算	380 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	1.3%
实际总投资	380 万元	实际环保投资	5 万元	比例	1.3%
验收检测依据	(1) 国务院 682 号令《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 (2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类（征求意见稿）》，环办环评函[2017]1529 号 (3) 《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》冀环办字函[2017]727 号 (4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号 (5) 河北圣力安全与环境科技集团有限公司《河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目环境影响报告表》（2019 年 7 月） (6) 沧州市生态环境局盐山县分局，《河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目环境影响报告表的批复》盐环表〔2019〕71 号（2019 年 8 月 16 日）				
验收检测标准 标号、级别	下料、机加工、焊接工序产生的颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值； 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。				
验收期间 生产工况	检测期间生产负荷达 100%，符合环保验收检测技术规范。				

二、项目概况及主要生产工艺、污染物产出流程（附示意图）：

1、项目概况：

河北龙志管道设备制造有限公司位于盐山县五里窑金锁公司院内，主要生产管件。劳动定员 15 人，年工作日为 300 天，一班制，每班工作 8 小时。

2、主要生产工艺及污染物产出流程

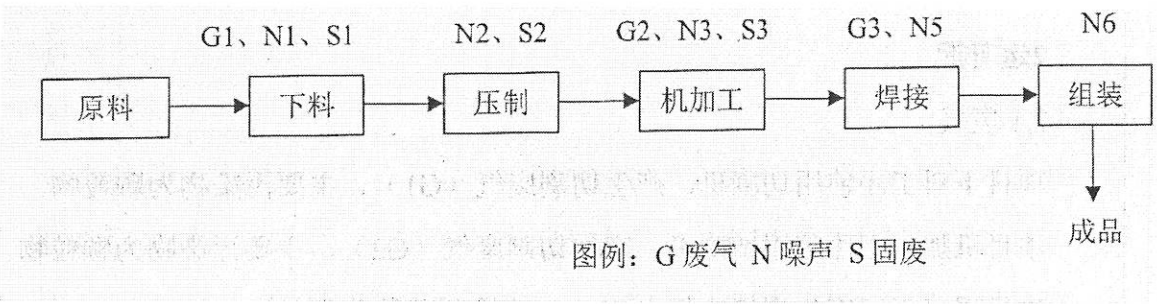


图 1 项目工艺流程图

3、项目主要设备

项目主要设备一览表

序号	名称	单位	北车间数量	南车间数量
1	车床	台	0	8
2	钻床	台	3	1
3	压力机	台	5	0
4	冲床	台	4	0
5	剪板机	台	4	0
6	二保焊机	台	10	1
7	锯床	台	2	2
8	卷管机	台	2	0
9	气泵	台	1	0
10	切割机	台	1	0

三、主要污染源、污染物处理

1、废气

本项目下料、机加工工序使用切割机产生烟尘，焊接工序产生的焊接烟尘，经移动式焊接烟尘净化后在车间无组织排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2无组织排放监控浓度限值要求。

2、废水

本项目无生产废水产生，产生的废水主要为职工生活盥洗废水，主要用于泼洒厂区抑尘，厂区设防渗旱厕定期清掏用作农肥。

3、噪声

本项目噪声污染主要为设备运行产生的设备噪声，通过优先选用低噪声设备、设置基础减震、厂房隔声等措施，再经距离衰减后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求。

4、固废

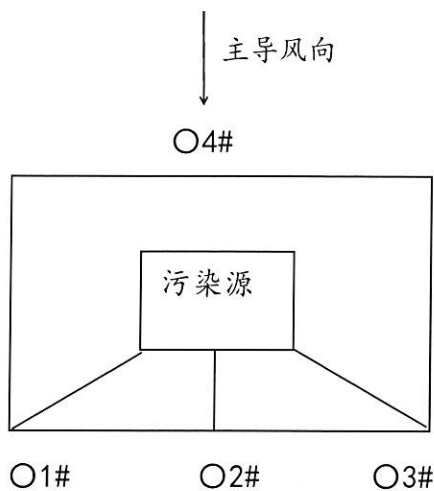
本项目固体废物主要为边角料、焊接烟尘净化器收集的烟尘和生活垃圾。下料、压制、机加工工序产生的下脚料，收集后外售综合利用；焊接烟尘净化器收集后外售综合利用；生活垃圾定期由环卫部门定期清运处理。

本页以下空白

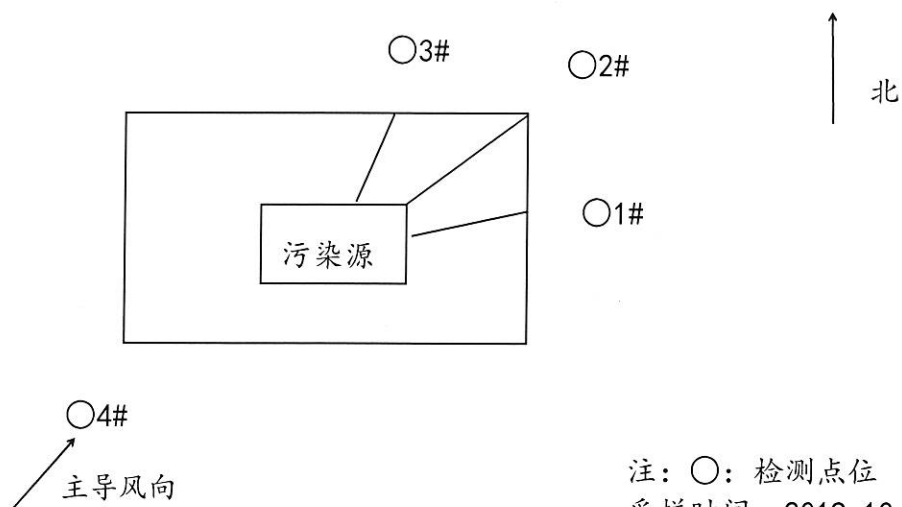
四、检测结果

1、无组织废气检测结果

无组织检测点位:



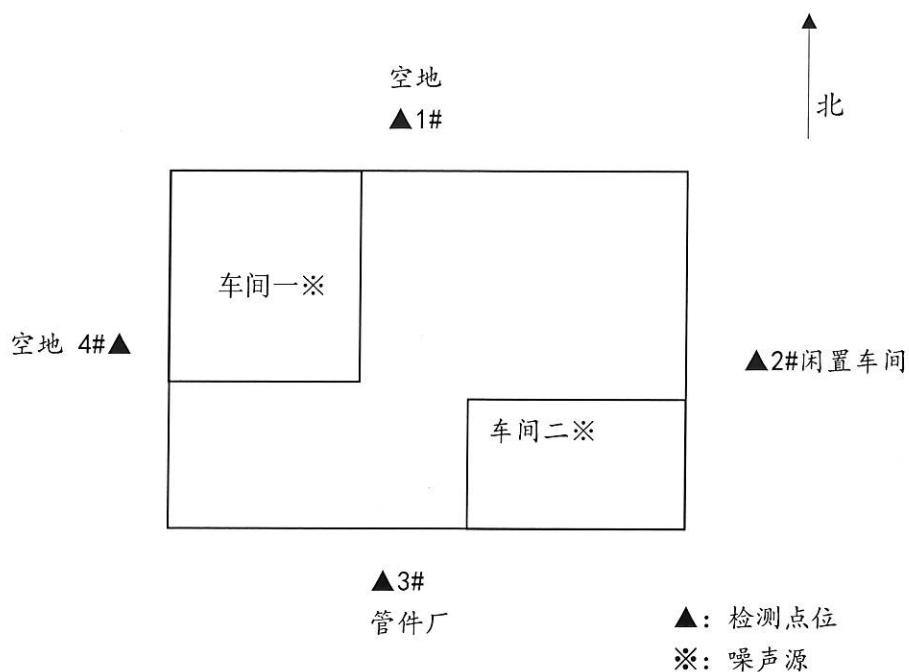
注: ○: 检测点位
采样时间: 2019-10-27



注: ○: 检测点位
采样时间: 2019-10-28

检测点位	检测时间、项目		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
下风向 1#	2019-10-27	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.534	0.567	0.600	0.551	0.617
下风向 2#			0.517	0.617	0.584	0.551	
下风向 3#			0.500	0.601	0.567	0.584	
上风向 4#			0.384	0.401	0.350	0.334	
下风向 1#	2019-10-28	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.534	0.600	0.500	0.567	0.601
下风向 2#			0.517	0.484	0.601	0.517	
下风向 3#			0.550	0.583	0.533	0.567	
上风向 4#			0.350	0.384	0.333	0.367	

2、噪声检测结果及噪声布点图



噪声检测结果

单位: dB (A)

检测时间	检测项目	点位	检测结果			
			昼间	最大值	夜间	最大值
2019-10-27	工业企业厂界环境噪声	1#	55.2	57.1	--	--
		2#	57.1		--	
		3#	53.7		--	
		4#	56.9		--	
2019-10-28	工业企业厂界环境噪声	1#	53.7	55.4	--	--
		2#	54.9		--	
		3#	53.9		--	
		4#	55.4		--	

五、环保管理检查结果及质量控制

1、环保管理检查结果

项目	污染源	环保设施或治理措施	落实完成情况
废气	下料、机加工、焊接工序	移动式焊烟净化器+无组织排放	已完成
废水	生活污水	泼洒厂区抑尘, 厂区设防渗旱厕, 定期清掏用作农肥	已完成
噪声	生产设备噪声	优先选用低噪声设备、设置基础减震、厂房隔声等措施	已完成
固废	下脚料	收集后外售综合利用	企业自行落实
	烟尘	收集后外售综合利用	
	生活垃圾	定期由环卫部门定期清运处理	

2、质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《环境检测技术规范》等要求进行, 实施全过程质量控制。

具体控制措施如下:

(1) 废气检测质量控制

仪器名称及编号	设定流量(L/min)	显示流量(L/min)	误差 (%)
空气/智能 TSP 综合采样器 (SB91/92/93)	100.1/99.7/100.0	100.2/99.9/100.0	0.1/0.2/0
	100.0/99.8/99.9	100.1/99.9/100.0	0.1/0.1/0.1
博睿 2030 型智能大气综合采样器 (SB78)	99.6	99.8	0.2
	99.8	99.9	0.1

(2) 噪声检测质量控制

校准器型号	项目	标准值	校准值	示值偏差
AWA 6221B	校准示值	94.0dB (A)	93.8dB (A)	-0.2dB (A)
			93.8dB (A)	-0.2dB (A)

六、验收检测结论与建议

1、验收检测结论：

受河北龙志管道设备制造有限公司委托，河北海蓝环境检测服务有限公司于 2019 年 10 月 27 日、28 日对河北龙志管道设备制造有限公司废气及噪声进行了检测。检测结论如下：

该企业无组织排放废气中，总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.617\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值；

该项目噪声检测布设 4 个检测点位，噪声检测结果东、西、南、北边界昼间噪声值范围为 53.7~57.1dB（A），夜间不生产，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

2、建议：

严格执行“三同时”制度，打足用好环保资金，确保各类环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

本页以下空白

附表:

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 河北龙志管道设备制造有限公司										填表人(签字):										项目经办人(签字):									
项目名称		河北龙志管道设备制造有限公司管件生产项目										建设地点		盐山县五里密金锁公司院内															
行业类别		其他未列明金属制品制造 C3399										建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技改															
设计生产能力		年生产管件 2000 吨		建设项目的开工日期		/		实际生产能力		年生产管件 2000 吨										投入试运行日期									
投资总概算(万元)		380		环保投资总概算(万元)		/		环保投资占总投资比例(%)		5										1.3									
环评审批部门		沧州市生态环境局盐山县分局										批准文号		盐环表(2019)71号										批准时间		2019年8月16日			
初步设计审批部门												批准文号												批准时间					
环保验收审批部门												批准文号												批准时间					
环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		环保设施检测单位		河北海蓝环境监测服务有限公司																			
实际总投资(万元)		380		实际环保投资(万元)		/		实际环保投资占总投资比例(%)		5										1.3									
废水治理(万元)		/		废气治理(万元)		/		噪声治理(万元)		/										0		其它(万元)		0					
新增废水处理设施能力		新增废气处理设施能力																				年平均工作小时							
建设单位		河北龙志管道设备制造有限公司										联系电话		15833777837										环评单位		/			
污染物		原有排放量(1)		本期工程实际排放量(2)		本期工程允许排放浓度(3)		本期工程自身削减量(5)		本期工程实际排放量(6)		本期工程核定排放量(7)		本期工程“以新带老”削减量(8)		全厂实际排放量(9)		全厂核定排放量(10)		区域平衡替代削减量(11)		排放增减量(12)							
废水																													
化学需氧量										0																			
氨氮										0																			
废气																													
二氧化硫										0																			
烟尘																													
工业粉尘																													
氮氧化物										0																			
工业固体废物																													
与项目有关的特征污染物																													

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1) 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放量——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/升

分析方法

序号	项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	总悬浮颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	博睿 2030 型智能大气综合采样器 (SB78) 空气/智能 TSP 综合采样器 (SB91/92/93) 865 型恒温恒湿箱 (SB21) FA1204C 电子分析天平 (SB01)
2	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5680 多功能声级计 (SB90)

