廊坊市重点排污单位环境信息公开表

一、单位名称、地址、法定代表人等基础信息

单位名称	河北百灵威超精细材料有限公司		
组织机构代码	91131028674663935A	法定代表人	肖力
生产地址	河北省廊坊市大厂回族自治县祁各庄镇二号路3号	生产周期	300天/年
所属行业	化学试剂和助剂制造	联系电话	18632691388
生产经营和管理服务的主要内容及是否属于危险化学品生产使用企业	化学试剂的生产与销售、高纯试剂研发与中试、新型药物活性化合物或先导化合物的研发与中试、杂环氟化物等医药中间体的研发与中试、离子液体（氟氯烃替代物）研发与中试、有机硅高分子材料研发与中试、林业用新技术及新产品开发与中试、电子用高科技材料开发与中试、太阳能电子材料开发与中试；消毒剂和抗（抑）菌剂的研发与销售；自然科学研发与技术咨询、推广服务；国际国内贸易及投资咨询；销售Ⅱ类医疗器械；房屋租赁；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；化工产品（凭危险化学品经营许可证经营）、实验室耗材及安全防护用品、机械设备、电气设备、电子设备、仪器仪表、电子计算机及外围设备、金属材料、五金交电、建筑材料（不含砂石料）、装饰材料、润滑油、润滑脂、针纺织品、百货、工艺美术品的销售；Ⅰ类医疗器械、医用卫生材料及辅料、医用耗材的批发；科技产品的技术开发；经济信息咨询服务；组织文化艺术交流活动（不含演出），维修、租赁医疗器械。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 属于危险化学品生产企业		

主要产品	生产规模（吨/年）
四乙氧基硅烷	0.7
正己烷	1
3-氯丙烯	0.005

四氢呋喃	1.2
三氟甲苯	0.0015
异丙醇	0.8
乙二醇二甲醚	0.02
2,2-二甲氧基丙烷	0.03
2,3-二氢吡喃	0.005
N-甲基吗啉	0.01
噻吩	0.005
乙酸乙酯	0.06
乙腈	2
二异丙胺	0.035
甲基三氯硅烷	0.005
二甲基二氯硅烷	0.015
四甲氧基硅烷	0.006
邻二甲苯	0.15
4-甲基苯乙烯[抑制了的]	0.005
苯乙炔	0.0025
2-甲基-3-丁炔-2-醇	0.005
苯甲醚	0.0025
糠醛	0.0015

3-甲基吡啶	0.02
2,6-二甲基吡啶	0.013
吗啉	0.003
N,N-二甲基甲酰胺	0.4
左旋-α-蒎烯	0.007
(1R)-(+)-α蒎烯	0.35
咔唑	0.003
烷基锂	0.2
三甲基铝	0.005
三乙基硼	0.002
硼氢化钠	0.005
甲基溴化镁溶液	0.03
溴化苄	0.011
1,3-二溴丙烷	0.005
三氯乙腈	0.005
异佛尔酮二异氰酸酯	0.05
1,4-二氨基丁烷	0.002
丙烯酰胺	0.02
对甲苯胺	0.003
4-氯苯胺	0.003

4-硝基苯胺	0.002
2-硝基苯胺	0.002
对茴香胺	0.003
对苯二胺	0.002
2-氨基吡啶	0.005
4-甲基喹啉	0.0025
4-溴苯腈	0.0015
三溴化铝[无水]	0.005
三溴化硼	0.005
溴乙酰溴	0.002
丙酸	0.03
四丁基氢氧化铵	0.025
氯甲酸苄酯	0.005
四（三苯基膦）钯	0.005
1,1’-双（二苯膦基）二茂铁二氯化钯	0.005
二苯基膦	0.003
乙二胺四乙酸二钾盐二水合物	1
乙二胺四乙酸三钾二水合物	0.5
乙酰丙酮氧钒	0.005
三乙醇胺硼酸酯	0.01

七氟丁酸酐	0.015
硼酸三丁酯	0.01
六甲基二硅氧烷	0.02
2-氨基-苯并噻唑	0.005
2-氨基噻唑	0.005
2-噻吩甲醛	0.01
4-羟基苯甲酰肼	0.01
4,4’-双（二甲基）苯酯	0.002
4’-羟基苯乙酮	0.0025
二甲基亚砜	0.1
1-甲基-2-吡咯烷酮	0.07
甲基丙烯酸羟乙酯	0.05
三异丙醇胺	0.05
二丙二醇丙醚	0.05
1-[2-(2-甲氧基-1-甲基乙氧基)-1-甲基乙氧基]-2-丙醇	0.05
二乙烯苯	0.04
3,3',4,4'-二苯酮四酸二酐	0.04
十八烯	0.03
焦硫酸钠	0.025

二乙二醇	0.02
四缩乙二醇	0.02
黄凡士林	0.15
二乙二醇单己醚	0.015
二丙二醇甲醚醋酸酯	0.01
D-葡萄糖	0.1
正庚醇	0.01
1-苯氧基-2-丙醇	0.01

二、主要污染物名称、排放方式、排放浓度和排放总量等信息

水污染物								
排放口数量				1				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度（mg/L ）	监测方式	排放总量（t/a）	核定的排放总量（t/a）	执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/L）
DW001	厂区西南角	间歇排放	pH 值	7.0-7.2	自行监测	/	/	6-9
			氨氮（NH3-N）	8.98	自行监测	0.00561	0.305	25
			悬浮物	40	自行监测	0.025	0.25	400
			化学需氧量	120	自行监测	0.075	1.83	360
			五日生化需氧量	65	自行监测	0.0406	0.187	300
是否有存在超过标准排放污染物、超过总量控制指标排放污染物等环境违法行为记录，如有请说明：								

大气污染物								
排放口数量				1				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度（mg/m³）	监测方式	排放总量（t/a）	核定的排放总量（t/a）	执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/m³）
DA001	车间二建筑物室外西南角	生产时连续排放	甲醇	5	自行监测	0.118	4.5	190
			非甲烷总烃	3.93	自行监测	0.0994	2	80
			……					
……								
			……					
是否有存在超过标准排放污染物、超过总量控制指标排放污染物等环境违法行为记录，如有请说明：								

三、生产、建设过程中产生废物的处置和综合利用等情况信息；

废物属性或名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量（t）	处置去向
含氯废液	是	委托处置	0.2	委托有资质的危废处置单位处置
废活性炭吸附物	是	委托处置	0.5	委托有资质的危废处置单位处置
废酸	是	委托处置	6	委托有资质的危废处置单位处置
废碱	是	委托处置	5	委托有资质的危废处置单位处置
废包装	是	委托处置	40	委托有资质的危废处置单位处置
废药物、药品	是	委托处置	6	委托有资质的危废处置单位处置
医药废物	是	委托处置	8	委托有资质的危废处置单位处置
固态有机废物	是	委托处置	8	委托有资质的危废处置单位处置
液态有机废物	是	委托处置	68	委托有资质的危废处置单位处置
废纸箱	否	委托处置	1	委托有资质的危废处置单位处置
噪声（周边有噪声敏感建筑物的单位应当公开，其他单位自愿公开）				

厂界位置	噪声值（dB）		执行的厂界噪声排放标准限值（dB）		超标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	
东	56.7	44.5	≤60	≤50	无
南	56.4	43.8	≤60	≤50	无
西	57.1	46.3	≤60	≤50	无
北	58.2	45.9	≤60	≤50	无

四、环境保护投资、环境保护技术开发利用以及环境保护设施的建设和运行情况；

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
水污染物	污水处理站	2012 年	$10m^3/d$	正常	自行维护
	……				
大气污染物	废气处理装置	2012 年	60000 m^3/h	正常	自行维护
	……				
固体废物	危废库	2012 年	容量 200 吨	正常	自行维护
	……				
噪声					
	……				
其他					

五、环境污染事故应急预案、发生过污染事故以及事故造成损失的情况等信息

环境污染事故应急预案			
备案部门	廊坊市生态环境局大厂回族自治县分局	备案时间	2022.2.10
河北百灵威超精细材料有限公司 突发环境事件应急预案（2022 年版）			
是否发生过环境污染事故并因事故造成相关损失，如有请说明：			

六、环境自行监测方案及自行监测工作开展情况；

环境自行监测方案

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发【2013】81 号）要求，河北百灵威超精细材料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（企业应就所有排放口和排放的污染物开展自行监测）。

一、企业基本信息

河北百灵威超精细材料有限公司位于大厂工业园区南区，中心坐标为东经 116°51′17.17″，北纬 39°52′54.98″。企业设计生产能力为年产 11 吨定型产品及研发产品，实际年生产量为 8 吨。

根据河北百灵威超精细材料有限公司基本情况及锅炉情况，企业自行监测方式为自动监测和手工监测，委托有资质的第三方监测机构开展监测。

表 1　企业基本信息

企业名称	河北百灵威超精细材料有限公司		
污染物类型	☑废气企业　☑废水企业 □污水处理厂　□重金属企业		
地址	大厂回族自治县潮白河工业区工业三路		
所在地经度	116°51′17.17″	纬度	39°52′54.98″
法人代表	肖力	统一社会信用代码	91131028674663935A
联系人	张威	联系电话	18632691388
所属行业	化学试剂和助剂制造	投运时间	2013.7.23
自行监测方式	□自动监测和手动监测相结合 □仅自动监测		

	☑仅手工监测	
自动监测运维方式	企业自动运维	□是　　□否
	委托第三方运营机构名称	/
手工监测方式	自承担	□是　　□否
	委托监测机构名称	/
排放污染物名称	大气污染物：非甲烷总烃、甲醇 废水污染物：pH 值、化学需氧量、氨氮（NH3-N）、悬浮物、五日生化需氧量 噪声：厂界噪声	
生产周期	实行一班制，每班 8 小时，年工作 300 天	
治理措施	废气处理措施	生产过程产生非甲烷总烃、甲醇废气经过管道收集+活性炭吸附+喷淋处理后通过 15 米排气筒排放
	污水处理措施	生产废水及生活污水经厂区污水处理站处理达标后经管网排入大厂工业园区污水处理厂水处理
	噪声治理措施	按有关规定控制设备噪声，合理布局，采取降噪措施
	固废处置措施	包装工序产生废包装箱统一收集后外售；生活垃圾收集后，由环卫部门统一处理；生产过程产生的原料废包装、含氯废液、废活性炭、固液态有机废物、废酸、废碱、过期原辅材料交由承德金隅水泥有限责任公司处理。

二、监测内容

1、废气监测内容见表 2。

表 2　　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
废气	手工监测	生产废气环保设施排放口	非甲烷总烃、甲醇	/	1 次/半年
		厂界	非甲烷总烃、甲醇		

2、废水监测内容见表 3。

表 3　　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
废水	手工监测	废水总排口	pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮（NH_3-N）	委托第三方有资质机构进行监测	1 次/半年

3、噪声监测内容见表 4。

表 4　　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
噪声	手工监测	厂界四周	连续等效 A 声级	委托第三方有资质机构进行监测	1 次/季度	完成监测后次日公布

三、监测评价标准

1、废气排放标准

生产废气执行《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 中二级及无组织排放浓度监控限值要求。标准值见表 5。

表 5　恶臭污染物排放标准

类别	污染源	污染物	标准值	执行标准
废气	生产工序	非甲烷总烃	120mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
		甲醇	190mg/m^3	
	厂界	非甲烷总烃	厂界外浓度最高点≤4.0mg/m^3	
		甲醇	厂界外浓度最高点≤12.0mg/m^3	

2、废水排放标准

废水排放标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。标准值见表 6。

表 6　废水污染物排放标准　　单位：mg/L

类别	污染源	污染物	标准值	执行标准
废水	厂区废水总排口	pH 值	6-9	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
		化学需氧量	500	
		氨氮（NH3-N）	25	
		悬浮物	400	
		五日生化需氧量	300	

3、噪声排放标准

项目运营期间，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标

准，标准值见表 7。

表 7　工业企业厂界环境噪声排放标准

点位	类别	昼间 dB（A）	夜间 dB（A）
厂界	2 类	60	50

四、监测方法及监测质量控制

1、手工监测

各类污染物采用国家和河北省相关污染物排放标准、现行的环境保护部发布的国家或行业环境监测方法标准和技术规范规定的监测方法开展监测，监测方法及仪器详见表 8。

企业委托有资质的监测机构开展监测，能够确保监测质量控制要求，确保数据准确。

表 8　污染物监测方法及使用仪器一览表

类别	监测项目	监测方法
废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T 33-1999
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
	氨氮（NH_3-N）	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
噪声	连续等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

2、监测信息保存

	本企业按要求建立完整的监测档案信息管理制度，保存原始监测记录和监测数量报告，监测期间生产记录以及企业委托第三方有资质监测单位的合同、承担委托任务单位的资质和单位基本情况资料（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）。
环境自行监测工作开展情况	按照自行监测方案委托河北德普环境检测有限公司按时开展环境自行监测

七、排污费（税）的缴纳以及履行环境社会责任的情况等信息

排污费（税）的缴纳情况	按期足额缴纳排污税
履行环境社会责任的情况（包括对职工进行环境保护培训等）	所有污染物全部经过处理后，达到排放限值标准后排放。 定期组织员工进行环境保护培训和应急演练。

八、危险化学品生产使用企业信息（危险化学品生产使用企业填写）

危险化学品品种	危害特性	污染物排放情况	是否发生过事故	是否有污染防控措施
四乙氧基硅烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
正己烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
3-氯丙烯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
四氢呋喃	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
三氟甲苯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
异丙醇	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
乙二醇二甲醚	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
2,2-二甲氧基丙烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
2,3-二氢吡喃	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
N-甲基吗啉	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
噻吩	易燃液体类	处理后达标排放	否	是

乙酸乙酯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
乙腈	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
二异丙胺	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
甲基三氯硅烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
二甲基二氯硅烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
四甲氧基硅烷	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
邻二甲苯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
4-甲基苯乙烯[抑制了的]	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
苯乙炔	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
2-甲基-3-丁炔-2-醇	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
苯甲醚	易燃液体类	处理后达标排放	否	是

糠醛	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
3-甲基吡啶	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
2,6-二甲基吡啶	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
吗啉	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
N,N-二甲基甲酰胺	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
左旋-α-蒎烯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
(1R)-(+)-α蒎烯	易燃液体类	处理后达标排放	否	是
咔唑	易燃固体类	处理后达标排放	否	是
烷基锂	易燃固体类	处理后达标排放	否	是
三甲基铝	易燃固体类	处理后达标排放	否	是
三乙基硼	易燃固体类	处理后达标排放	否	是
硼氢化钠	易燃固体类	处理后达标排放	否	是
甲基溴化镁溶液	易燃固体类	处理后达标排放	否	是

溴化苄	毒性物质	处理后达标排放	否	是
1,3-二溴丙烷	毒性物质	处理后达标排放	否	是
三氯乙腈	毒性物质	处理后达标排放	否	是
异佛尔酮二异氰酸酯	毒性物质	处理后达标排放	否	是
1,4-二氨基丁烷	毒性物质	处理后达标排放	否	是
丙烯酰胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
对甲苯胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
4-氯苯胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
4-硝基苯胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
2-硝基苯胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
对茴香胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是
对苯二胺	毒性物质	处理后达标排放	否	是

2-氨基吡啶	毒性物质	处理后达标排放	否	是
4-甲基喹啉	毒性物质	处理后达标排放	否	是
4-溴苯腈	毒性物质	处理后达标排放	否	是
三溴化铝[无水]	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
三溴化硼	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
溴乙酰溴	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
丙酸	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
四丁基氢氧化铵	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
氯甲酸苄酯	腐蚀性物质	处理后达标排放	否	是
四（三苯基膦）钯	非危险品	处理后达标排放	否	是
1,1’-双（二苯膦基）二茂铁二氯化钯	非危险品	处理后达标排放	否	是
二苯基膦	非危险品	处理后达标排放	否	是

乙二胺四乙酸二钾盐二水合物	非危险品	处理后达标排放	否	是
乙二胺四乙酸三钾二水合物	非危险品	处理后达标排放	否	是
乙酰丙酮氧钒	非危险品	处理后达标排放	否	是
三乙醇胺硼酸酯	非危险品	处理后达标排放	否	是
七氟丁酸酐	非危险品	处理后达标排放	否	是
硼酸三丁酯	非危险品	处理后达标排放	否	是
六甲基二硅氧烷	非危险品	处理后达标排放	否	是
2-氨基-苯并噻唑	非危险品	处理后达标排放	否	是
2-氨基噻唑	非危险品	处理后达标排放	否	是
2-噻吩甲醛	非危险品	处理后达标排放	否	是
4-羟基苯甲酰肼	非危险品	处理后达标排放	否	是

4,4’-双（二甲基）苯酯	非危险品	处理后达标排放	否	是
4’-羟基苯乙酮	非危险品	处理后达标排放	否	是
二甲基亚砜	非危险品	处理后达标排放	否	是
1-甲基-2-吡咯烷酮	非危险品	处理后达标排放	否	是
甲基丙烯酸羟乙酯	非危险品	处理后达标排放	否	是
三异丙醇胺	非危险品	处理后达标排放	否	是
二丙二醇丙醚	非危险品	处理后达标排放	否	是
1-[2-(2-甲氧基-1-甲基乙氧基)-1-甲基乙氧基]-2-丙醇	非危险品	处理后达标排放	否	是
二乙烯苯	非危险品	处理后达标排放	否	是

3,3',4,4'-二苯酮四酸二酐	非危险品	处理后达标排放	否	是
十八烯	非危险品	处理后达标排放	否	是
焦硫酸钠	非危险品	处理后达标排放	否	是
二乙二醇	非危险品	处理后达标排放	否	是
四缩乙二醇	非危险品	处理后达标排放	否	是
黄凡士林	非危险品	处理后达标排放	否	是
二乙二醇单己醚	非危险品	处理后达标排放	否	是
二丙二醇甲醚醋酸酯	非危险品	处理后达标排放	否	是
D-葡萄糖	非危险品	处理后达标排放	否	是
正庚醇	非危险品	处理后达标排放	否	是
1-苯氧基-2-丙醇	非危险品	处理后达标排放	否	是

污染防控措施说明（如发生过污染事故也请说明）：

九、法律法规规章规定的其他应当公开的环境信息

法律法规规章规定的其他应当公开的环境信息	