

北京大宝化妆品有限公司自行监测方案

根据《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,北京大宝化妆品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(企业应对所有排口和排放的所有污染物开展自行监测)。

一、企业基本情况

1. 企业基础信息

企业位于北京经济技术开发区荣华中路12号,大宝公司东北侧紧邻12m宽马路,马路东侧为开发区社保基金中心;东南侧紧邻25m宽的隆庆街;西南侧紧邻60m宽的荣华中路,北侧间隔马路为亦城国际大厦。大宝公司成立于1999年,现有占地面积25070m²,总建筑面积为42848m²。公司主要产品为大宝SOD蜜,美容日霜等清洁及保湿产品。

本企业自行监测方式为手工监测方式,手工监测为企业委托第三方监测机构开展监测,承担委托监测的单位名称为北京新奥环标理化分析测试中心。

表1 企业基础信息

企业名称	北京大宝化妆品有限公司	
污染源类型	<input type="checkbox"/> 废气企业	<input checked="" type="checkbox"/> 废水企业
	<input type="checkbox"/> 污水处理厂	<input type="checkbox"/> 重金属企业

地址	北京经济技术开发区荣华中路 12 号		
所在地经度	116°29'53	纬度	39°47'59
法人代表	谢冰	法人代码	
联系人	李思琦	联系电话	010-87858211
所属行业	化妆品制造	投运时间	2002
自行监测方式	<input type="checkbox"/> 自动监测与手工监测相结合 <input type="checkbox"/> 仅自动监测 <input checked="" type="checkbox"/> 仅手工监测		
自动监测运维方式	企业自运维	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	委托第三方运营机构名称		
手工监测方式	自承担	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	委托监测机构名称	北京新奥环标理化分析测试中心	
排放污染物名称	化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、SS、总氮，阴离子表面活性剂，总磷、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
主要产品	SOD 蜜		
生产周期	季节性 24 小时连续生产		
主要生产工艺	称量，混料，熟化，灌装		
治理设施	污水处理设施，污水站尾气吸附装置		

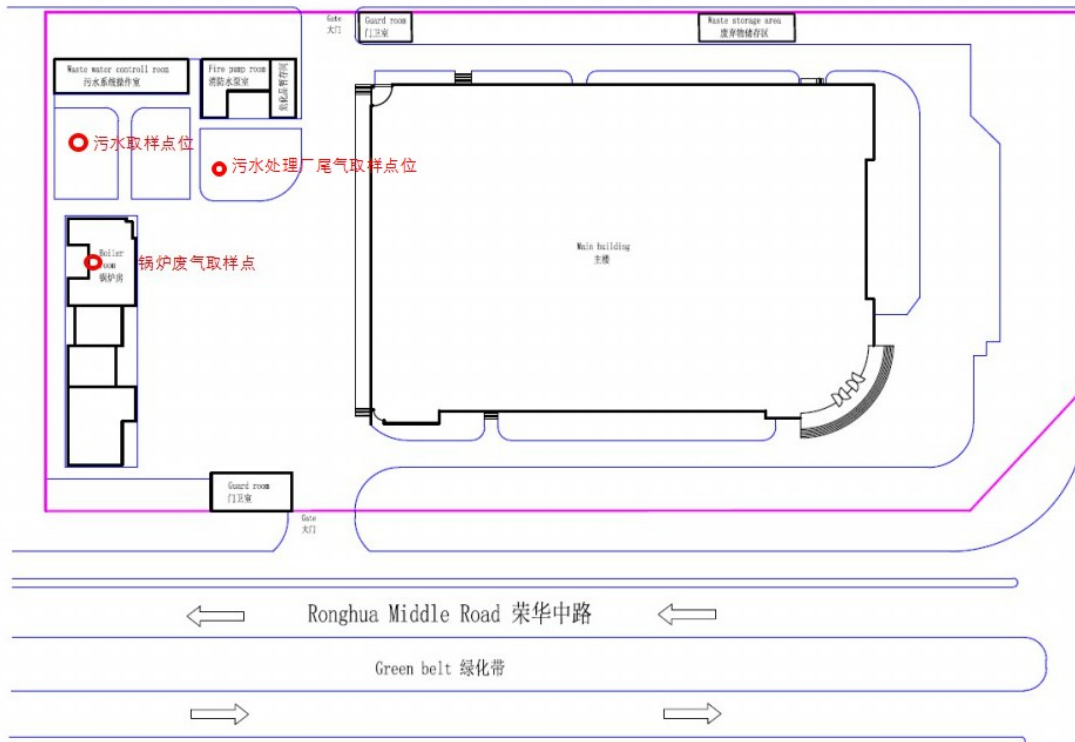
2. 监测点位示意图

企业自行监测点位示意图见图 1。

图 1 企业自行监测点位示意图



北京大宝化妆品有限公司厂区平面图
Beijing Dabao Plant Layout



名称	污水取样点	锅炉废气取样点	污水处理厂尾气吸附装置取样点
监测点位置	厂区西北角	厂区西侧	厂区西北角
经纬度	39.80, 116.5	39.81, 116.51	39.81,
图片			

二、 监测内容及公开时限

1 . 废气和环境空气监测

废气和环境空气监测情况一览表

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	锅炉废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	北京新奥环标理化分析测试中心	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物每月监测 1 次，其他污染物每季度监测 1 次。	完成监测后次日公布

2 . 废水和水环境监测

废水和水环境监测情况一览表

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	污水站总排口	化学需氧量	北京新奥环标理化分析测试中心	每日监测 1 次	完成监测后次日公布
			氨氮			
			悬浮物		其他污染物每月监测 1 次	完成监测后次日公布
			阴离子表面活性剂			
			总磷			
			总氮			
			pH			
			五日生化需氧量			
动植物油类						

3 . 噪声监测

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
厂界噪声	手工监测	厂区外围东, 南, 西, 北	连续等效 A 声级	北京新奥环标理化分析测试中心	每季度监测 1 次	完成监测后次日公布

三、监测评价标准

1. 废气和环境空气评价标准

锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)

废气和环境空气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	锅炉废气排口	二氧化硫 (mg/m ³)	10	《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)、
		氮氧化物 (mg/m ³)	30	
		颗粒物 (mg/m ³)	5	

2. 废水和水环境评价标准

排口 1 废水执行《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)。

废水和水环境评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水	排口 1	pH (无量纲)	6.5-9	《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)
		化学需氧量 (mg/L)	500	
		氨氮 (mg/L)	45	
		生化需氧量 (mg/L)	300	
		悬浮物 (mg/L)	400	
		动植物油 (mg/L)	0.41	
		阴离子表面活性剂 (mg/L)	15	

		总氮 (mg/L)	70	
		总磷 (mg/L)	8	

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。

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

四、 监测方法及监测质量控制

手工监测

各类污染物采用国家和北京市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。手工监测方法及仪器设备详见表 8。

本企业委托有资质的社会化监测机构开展监测时，能够明确监测质量控制要求，确保监测数据准确。2018 年委托北京新奥环标理化分析测试中心进行手工监测。

表 8 污染物监测方法及使用仪器一览表

类别	监测项目	监测方法及依据	仪器设备名称和型号	备注
废气	二氧化硫	重量法，《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)	EN-093 AT261 电子天平、EN-103-06 GH-60E 型 自动烟尘烟	
	氮氧化物			

	颗粒物		气测试仪、EN-117 DHG-9245A 电热恒温 鼓风干燥箱	
废水	pH	瞬时水样，水 污染物综合排放标 准》(DB11/307- 2013)	EN-123 752 紫外 可见风光光度计、EN- 154 FE28 便携式酸度 计、EN-134 ME 204TE 电子天平、EN-159 MP516 溶解氧测定 仪、EN-165 DHG- 9070A 电热恒温鼓风 干燥箱、EN-150 JKY- 3A 红外测油仪、EN- 146 LRH-150 生化培 养箱	
	化学需氧量			
	氨氮			
	生化需氧量			
	悬浮物			
	动植物油			
	阴离子表面活 性剂			
	总氮			
	总磷			
噪声	厂界噪声	直接测试法， 《工业企业厂界环 境噪声标准》 (GB12348-2008) 中3类	EN-126-05 AWA5688 多功能声级 计，EN-064 testo0-2 风速仪，EN-f-01 AWA6221B 声校准器	

3. 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据报告，监测期间生产记录以及企业委托手工监测或第三方运维自动监测设备的委托合同、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.dabao.com/approach>

北京大宝化妆品有限公司

2018年7月11日

