

## 公司简介

北京福田康明斯发动机有限公司（以下简称“福田康明斯公司”）是全球最大的独立发动机制造商，康明斯公司与中国最大的商用车制造商—北汽福田汽车股份有限公司以50：50的比例合资组建的轻型柴油发动机生产企业。项目总投资逾四十九亿元人民币，年产能可达五十二万台，产品包括康明斯ISF/QSF（公路/非公路）系列2.8升和3.8升、ISF系列4.5升轻型以及ISG系列11升、12升重型柴油发动机。福田康明斯公司是全球最先进的柴油发动机生产基地之一。

ISF/QSF系列直列四缸高压直喷式柴油发动机是康明斯投入巨资研发面向未来的全电控轻型柴油机，功率范围覆盖46-210马力。ISF/QSF发动机具有结构紧凑、重量轻、噪音低和低排放等特点，能够满足欧IV（国IV）、欧V（国V）和欧VI排放以及全球非道路第四阶段最高标准。适用于轻（中）卡、VAN、轻客、皮卡、MPV多功能车、SUV等轻型车辆以及小型工程机械和小型发电机组等非公路设备。

ISG系列直列六缸超高压直喷式发动机是康明斯全新推出的重型发动机平台，功率范围覆盖310-512马力，峰值扭矩2300牛米，采用康明斯XPI超高压燃油喷射技术，ISG系列特别为满足全球多样的排放标准而设计，可满足欧IV（国IV）和欧V（国V）排放，欧VI排放以及全球非道路第四阶段最高标准正在开发中。ISG主要为牵引车、自卸车、平板车、专用车以及公交车辆和大客车等提供理想动力解决方案。

福田康明斯ISF和ISG工厂拥有按照世界领先的技术标准和质量控制标准设计的发动机制造系统。车间生产线包括缸体和缸盖机加线、装配线、试验线、喷漆线和附装线。设备自动化程度高，预防性防锈技术应用广泛。工厂运营严格遵循康明斯运营系统（COS）。福田康明斯已通过TS16949、ISO14000以及OHSAS18001认证。

北京福田康明斯2019年12月31日去的排污许可证，废气有组织排放口共计40个，其中主要排口13个，一般排口27个；车间内废气无组织排放点位9个；厂界无组织4个；雨水排放口2个。主要排放物为NOx、VOCs。污染物治理设施：污水站2个，锅炉低氮燃烧机4台，SCR4台（1台备用），水旋漆雾处理系统4套，喷漆废气烘干机4台，其他低氮燃烧机8台。

## 2021年检测计划

北京福田康明斯发动机有限公司：废气有组织排放口共计40个，其中主要排口13个，一般排口27个；车间内废气无组织排放点位9个；厂界无组织4个；雨水排放口2个

排放口名称	新编号	处理工艺	排放口类型	污染物种类	执行标准		监测周期	采样和样品保存方法	监测分析方法	分析仪器	质量保证与质量控制	排口高度m	排口尺寸m	备注
ISF01-加热燃烧机排放口	DA006	低氮燃烧	一般	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.4	
				二氧化硫		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
				颗粒物	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				苯		0.5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团（北京）有限公			
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团（北京）有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团（北京）有限公			
ISF02-加热燃烧机排放口	DA007	低氮燃烧	一般	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.4	
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				二氧化硫	20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公				
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISF03-加热燃烧机排放口	DA008	低氮燃烧	一般	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.4	
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				二氧化硫	20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公				
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
		热力焚烧		苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—	0.5mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团（北京）有限公			
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			

ISF04-烘干废气排口	DA009	低氮燃烧	主要	非甲烷总烃	2015	50mg/m³	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	15	0.4	
				NOx		大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测			证集团(北京)有限公
				二氧化硫		20mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公			
				林格曼黑度		工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	季度	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图			证集团(北京)有限公
2.8CNC油雾收集器排口	DA010	机械过滤	一般	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	5mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	1.12	
2.8B专机油雾收集器排口	DA011	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.63	
2.8珩磨机油污收集器排口	DA012	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.5	
COOLANT系统油污收集器排放口	DA013	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.63	
2.8H专机油油污收集器排放口	DA014	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.9	
3.8CNC油污收集器排放口	DA015	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	1.12	
3.8B专机油油污收集器排放口	DA016	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.8	
3.8珩磨机油污收集器排放口	DA017	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.63	
3.8H专机油油污收集器排放口	DA018	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.71	
BlockOP80MistCollector油雾收集器排放口	DA019	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.56	
BlockOP90,100,120MistCollector油雾收集器排放口	DA020	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.8	
CentralCoolant MistCollector油雾收集器排放口	DA021	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.5	
HeadOP60,70AMistCollector油雾收集器排放口	DA022	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.71	
MistCollectionforMachiningPhase2Expansion排放口	DA023	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	1.2*1.2	
HeadOP80,90MistCollector油雾收集器排放口	DA024	机械过滤	一般	非甲烷总烃					固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公	6.4	0.71	
		低氮燃烧		NOx						100mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测

ISG01脱脂预加热燃烧机废气排放口	DA025	-	一般	二氧化硫	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公	15	0.6*0.6	
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团(北京)有限公			
ISG脱脂槽	DA026	-	一般	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.6*0.6	已作废
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISF12-调漆间废气	DA027	活性炭	一般	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.25	
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISG02防锈槽	DA028	-	一般	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.3*0.3	
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISG05-喷漆烘干废气	DA029	热力焚烧	主要	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.45	
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
		非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公					
		低氮燃烧		NOx	100mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公				
		-		二氧化硫	20mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公				
		-		颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公				
ISG11-喷漆烘干废气	DA030	热力焚烧	主要	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.45	
				苯系物		20mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳吸附	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
		非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公					
		低氮燃烧		NOx	100mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公				
		-		二氧化硫	20mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公				
		-		颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公				

				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	季度	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团(北京)有限公			
ISG06-测试尾气	DA031	SCR	主要	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m³	月	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公	30	1	
				非甲烷总烃		50mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公			
				林格曼黑度		1级	季度	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团(北京)有限公			
ISF05-喷漆废气	DA032	水旋	主要	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	30	2.2*2.2	
				苯系物		20mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m³	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISF13-水洗废气	DA033	-	一般	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m³	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.4	
				苯系物		20mg/m³	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISF14-水洗废气	DA034	-	一般	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m³	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	0.4	
				苯系物		20mg/m³	年	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISG03-喷漆废气	DA035	水旋	主要	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	1.35*1.35	
				苯系物		20mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m³	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISG04-喷漆废气	DA036	水旋	主要	苯	工业涂装工序大气污染物排放标准DB11/1226—2015	0.5mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公	15	1.35*1.35	
				苯系物		20mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GC/MS)	证集团(北京)有限公			
				非甲烷总烃		50mg/m³	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			
ISF06-测试尾气	DA037	SCR	主要	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m³	月	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团(北京)有限公	30	1	
				非甲烷总烃		50mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公			
				颗粒物		10mg/m³	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公			

				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	季度	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
T01-测试中心测试尾气	DA038	SCR	主要	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	月	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	35	1.3	
				非甲烷总烃		50mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	季度	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	季度	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISG喷漆空调燃烧机废气排放口01	DA039	-	一般	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.5	
				二氧化硫		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISG喷漆空调燃烧机废气排放口02	DA040	-	一般	NOx	大气污染物综合排放标准DB11/501—2017	100mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.5	
				二氧化硫		20mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				林格曼黑度	工业炉窑大气污染物排放标准GB 9078-1996	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISF09-锅炉废气	DA001	-	主要	NOx	锅炉大气污染物排放标准DB11/139—2015	30mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	20	0.75	
				二氧化硫		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
				烟气黑度	1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公				
ISF10-锅炉废气	DA002	-	主要	NOx	锅炉大气污染物排放标准DB11/139—2015	30mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	20	0.75	
				二氧化硫		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
				颗粒物		5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			

		-		烟气黑度		1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISF11-锅炉废气	DA003	低氮燃烧	主要	NOx	锅炉大气污染物 排放标准DB11/139—2015	30mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	20	0.75	
		-		二氧化硫		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
		-		颗粒物		5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
		-		烟气黑度		1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISG09-锅炉废气	DA004	低氮燃烧	主要	NOx	锅炉大气污染物 排放标准DB11/139—2015	30mg/m <sup>3</sup>	4次/日	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公	15	0.56	
		-		二氧化硫		10mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	度自动烟尘烟气综合测	证集团（北京）有限公			
		-		颗粒物		5mg/m <sup>3</sup>	年	非连续采样 至少3个	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团（北京）有限公			
		-		烟气黑度		1级	年	连续观测30分钟	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	证集团（北京）有限公			
ISF07-食堂油烟		净化器	-	油烟	餐饮业大气污染物 排放标准 DB11/1488-2018	1		连续/瞬时	《餐饮业油烟排放标准	红外分光测油仪	证集团（北京）有限公	15		
				颗粒物		5	季度	连续/瞬时	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017	电子天平	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				非甲烷总烃		10	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪（GC）	证集团（北京）有限公司负责检测工作				
ISF08-食堂油烟		净化器	-	油烟	餐饮业大气污染物 排放标准 DB11/1488-2018	1		连续/瞬时	《餐饮业油烟排放标准	红外分光测油仪	证集团（北京）有限公	15		
				颗粒物		5	季度	连续/瞬时	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017	电子天平	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				非甲烷总烃		10	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪（GC）	证集团（北京）有限公司负责检测工作				
ISG07-食堂油烟		净化器	-	油烟	餐饮业大气污染物 排放标准 DB11/1488-2018	1		连续/瞬时	《餐饮业油烟排放标准	红外分光测油仪	证集团（北京）有限公	15		
				颗粒物		5	季度	连续/瞬时	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017	电子天平	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				非甲烷总烃		10	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪（GC）	证集团（北京）有限公司负责检测工作				
ISG08-食堂油烟		净化器	-	油烟	餐饮业大气污染物 排放标准 DB11/1488-2018	1		连续/瞬时	《餐饮业油烟排放标准	红外分光测油仪	证集团（北京）有限公	15		
				颗粒物		5	季度	连续/瞬时	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017	电子天平	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				非甲烷总烃		10	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪（GC）	证集团（北京）有限公司负责检测工作				
废气	MF0095-0100, 0110, 0111, 0114-0116, 0254			苯	工业涂装工序大气 污染物排放标准 DB11/1226-2015	0.2mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GCM	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				苯系物		2mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	活性炭吸附/二硫化碳解吸	相色谱质谱联用仪(GCM	证集团（北京）有限公司负责检测工作			
				非甲烷总烃		5mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团（北京）有限公司负责检测工作			

				颗粒物		2mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
厂界				氨气	大气污染物综合排放标准DB11/501-2017	0.2mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
				硫化氢		0.01mg/m <sup>3</sup>	年	连续/瞬时	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 亚甲基蓝分光光度法(B) 3.1.11.2	紫外可见分光光度计	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
				恶臭		20	年	连续/瞬时	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
				非甲烷总烃		1	半年	连续/瞬时	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017	气相色谱仪	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
厂界噪声(6个点)				噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	昼间55	年	连续/瞬时	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计	证集团(北京)有限公司负责检测工作	
雨水排放口	YS001-002			SS	/	/	日	白色塑料瓶装	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	证集团(北京)有限公司负责检测工作	排放口有流动水排放时开展监测, 排放期间按日监测。
				COD	/	/	日	白色塑料瓶装	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	证集团(北京)有限公司负责检测工作	

### 监测点位



