

扫描全能王 创建





富源环境工程有限公司

地址：天津滨海高新区

### 1. 监测内容

对印刷厂废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、臭气浓度进行监测。

对印刷厂厂界无组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、臭气浓度进行监测。

对印刷厂厂界无组织排放氨气、硫化氢、臭气浓度进行监测。

监测因子和采样频次：

氨气、硫化氢、臭气浓度

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

挥发性有机物、臭气浓度

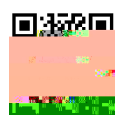
挥发性有机物、臭气浓度

监测十天  
十天三次

6#	HJ2004012P061 (1-3)	DA024 电泳烘干强冷 排气筒	15	2020.04.21
7#	HJ2004012P071 (1-3)	DA002 电泳烘干强冷 排气筒1	15	2020.04.21
8#	HJ2004012P081 (1-3)	DA025 锅炉排气筒	15	2020.04.21
9#	HJ2004012P091 (1-3)	DA029 锅炉排气筒	15	2020.04.21
10#	HJ2004012P101 (1-3)	DA003 电泳烘干排气 筒2	15	2020.04.21
11#	HJ2004012P111 (1-3)	DA004 电泳烘干风幕 排气筒	15	2020.04.21
12#	HJ2004012P121 (1-3)	DA021 面漆强冷排气 筒	15	2020.04.21



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建



表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

样品类别	项目	检测方法	方法来源	仪器名称及编号	方法检出限
有组织废气	VOCs (非甲烷总烃)	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9900 气相色谱仪 FLM-YQ-HJ016-4	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3	3 mg/m <sup>3</sup>
	标干流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	ZR-3260 自动烟尘烟气测试仪 FLM-YQ-HJ004-3/4	m <sup>3</sup> /h

#### 4、检测结果及评价

废水检测结果及评价见表 4-1；有组织废气检测结果及评价见表 4-2。

表 4-1 废水检测结果及评价

检测信息			检测结果		
采样时间	检测项目	检测浓度	标准限值	评价	检测浓度
2020.04.22	总悬浮物 (mg/L)	400	400	达标	90.6
	石油类 (mg/L)	20	20	达标	0.42
	阴离子表面活性剂	20	20	达标	0.06





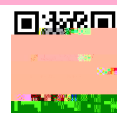
弗里因

04.21 面漆烘干

日期	排放源	污染物	排放速率	单位	排放浓度				标准	达标情况
					01	02	03	04		
04.22	2# DA023 底漆室排气筒	甲烷总烃	排放速率	kg/h	0.006	0.008	0.011	0.008	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	16491	16135	17099	16575	\	\
		挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.42	0.52	0.46	0.47	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.42	0.52	0.46	0.47	60	达标
04.21	3# DA009 面漆烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.66	0.54	0.51	0.57	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.66	0.54	0.51	0.57	60	达标
			排放速率	kg/h	0.004	0.003	0.003	0.003	3.4	达标
			标干流量	m <sup>3</sup> /h	6006	5000	5000	5000	\	\

04.21 面漆烘干

日期	排放源	污染物	排放速率	单位	排放浓度	标准	达标情况
04.21	面漆烘干排气筒	挥发性有机物 VOCs (非甲烷总烃)	0.003	kg/h	0.57	60	达标

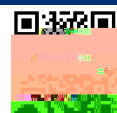


扫描全能王 创建



样品名称	检测项目	检测结果
7# DA002 电泳挥发性有机	排放浓度	3.38
8# DA028 电泳挥发性有机	排放浓度	3.25
9# DA029 电泳挥发性有机	排放浓度	3.29
10# DA003 电泳烘干排气筒	排放浓度	5.24
10# DA003 电泳烘干排气筒	排放速率	0.019
1232	1261	1293
4.74	4.91	4.74
4.74	4.91	4.74
0.017	0.018	0.019

标准限值  $\text{mg}/\text{m}^3$  1293  
 检测浓度  $\text{mg}/\text{m}^3$  4.74  
 排放浓度  $\text{mg}/\text{m}^3$  5.24  
 排放速率  $\text{kg}/\text{h}$  0.019  
 达标情况 达标





采样日期	污染源名称	样品信息			检测结果					
		检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
04.22	13# DA019 面漆预烘干 强冷排气管	挥发性有机 物 VOCs (非	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.75	0.71	0.59	0.68	\	\
			排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.75	0.71	0.59	0.68	60	达标



04.21	面漆房排气	挥发性有机 物 VOCs (非	排放浓度	mg/m	0.46	0.44	0.08	0.55	60	达标
-------	-------	--------------------	------	------	------	------	------	------	----	----

