

陕西标正作物科学有限公司
自行监测年度报告

监测日期：2018年1月1日—12月31日

报告日期：2018年12月12日

1、自行监测方案的调整

自行监测方案于2017年12月27日发布执行，2018年11月10日自行监测方案进行了调整。

2、2018年自行监测结果统计

2018年自行监测结果统计见表1。

表1 2018年自行监测结果统计（废水）

污染物类型	排放口	监测因子	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
废水	总排口	COD	4	4	97	41	否	
		BOD5	4	4	52.9	24.6	否	
		氨氮	4	4	24.81	5.258	否	
		SS	4	4	41	24	否	
		PH值	4	4	7.8	6.92	否	
		石油类	4	4	0.09	0.04	否	

表2 2018年自行监测结果统计（废气）
（监测方案调整前）

污染物类型	排放口	监测因子	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
废气	DA001	甲醇	3	3	42	24	否	
	DA002	颗粒物	1	1	17.1	11.6	否	
	DA003	颗粒物	1	1	6.9	5.0	否	
	DA004	颗粒物	1	1	19	16.9	否	
	DA005	颗粒物	1	1	5.0	3.7	否	
	DA006	颗粒物	0	0	-	-	-	停线
	DA007	颗粒物	2	2	20	13.1	否	
	DA008	颗粒物	0	0	-	-	-	停线
	DA009	颗粒物	0	0	-	-	-	停线
	DA010	颗粒物	1	1	13.0	10.7	否	
	DA011	颗粒物	1	1	10.9	9.6	否	
	DA012	颗粒物	1	1	10.8	8.4	否	

表3 2018年自行监测结果统计（废气）
（监测方案调整后）

污染物类型	调整前排放口	调整后排放口	监测因子	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
废气	DA001	DA001	甲醇	1	1	26.5	20.8	否	新增生产线
	--		甲苯	1	1	0.2	0.193	否	
	--		二甲苯	1	1	8.7	7.34	否	
	--		非甲烷总烃	1	1	31.9	26.5	否	
	DA002	DA006	颗粒物	1	1	<20	<20	否	排放口合并
	DA003								
	DA004	DA002	颗粒物	1	1	25.2	21.6	否	排放口合并
	DA005								
	DA006								
	DA007								
	DA012								
	DA008	DA003	颗粒物	正在建设	-	-	-	-	排放口合并
	DA009								
	DA010								
DA011									

废气	--	DA004	颗粒物	正在建设					新增
	--	DA005	非甲烷总烃	2	2	4.73	3.41	否	新增, 扩建
	--	DA007	非甲烷总烃	1	1	25.9	22.6	否	改造
			二甲苯	1	1	3.81	1.81	否	
	--	DA008	氨(氨气)	正在建设	-	-	-	-	新建
	--	DA009	非甲烷总烃	正在改造	-	-	-	-	污水站改造
			硫化氢		-	-	-	-	
			氨(氨气)		-	-	-	-	
	--	DA010	非甲烷总烃	1	1	8.77	5.76	否	危废库新增
			臭气浓度	1	1	550	412	否	

表 4 2018 年自行监测结果统计（噪声）

污染物类型	排放口	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
昼间	厂界北	4	4	60.8	53.3	否	
	厂界东	4	4	58.8	51.3	否	
	厂界南	4	4	61.5	54.6	否	
	厂界西	4	4	58	53.1	否	
夜间	厂界北	4	4	49	42.5	否	
	厂界东	4	4	48.8	47.3	否	
	厂界南	4	4	49.7	47.3	否	
	厂界西	4	4	48.1	43.4	否	

表 5 2018 年自行监测结果统计（厂界无组织排放）
监测方案调整前

监测因子	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
甲醇	3	3	2ND	2ND		
非甲烷总烃	3	3	2.38	0.89		

表 6 2018 年自行监测结果统计（厂界无组织排放）
监测方案调整后

监测因子	全年检测次数	达标次数	最大排放值	最小排放值	是否超标	备注
甲醇	1	1	0.5ND	0.5ND		
非甲烷总烃	1	1	1.12	0.87		
甲苯	1	1	1.5×10^{-3} ND	1.5×10^{-3} ND		
二甲苯	1	1	1.5×10^{-3} ND	1.5×10^{-3} ND		
颗粒物	1	1	0.058	0.028		
臭气浓度	1	1	18	11		

3、总结

按照排污许可证要求，每季度监测一次，全年共进行4次监测，方案调整前监测3次，监测方案调整后监测1次，各类污染物排放全部符合标准要求。

