

2020 年污染源自行监测方案

巴中意科碳素股份有限公司



扫描全能王 创建

1、企业基本情况

企业名称：巴中意科碳素股份有限公司

法人代表：朱仕高

所属行业：石墨、碳素制品

生产周期：300 天/年

地 址：巴中经济开发区工业园创业路 21 号

联 系 人：李瑶

联系电话：13036555503

电子邮箱：295237142@qq. com

2、检测项目及频次

废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮。
有组织废气：颗粒物、沥青烟、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃。
无组织废气：总悬浮颗粒物（TSP）。
噪声：工业企业厂界环境噪声（等效声级）。

有组织废气监测方案

监测点位	监测指标	监测方法	监测频次	备注
1#混捏废气排口	氮氧化物	CEMS-2000		自动监控
2#混捏废气排口	二氧化硫	CEMS-2000		自动监控
隧道窑废气排口	颗粒物	CEMS-2000		自动监控
沥青融化废气排口	沥青烟	手工	1 次/半年	委托第三方
气流磨废气排口	颗粒物	手工	1 次/半年	委托第三方
切割废气排口	颗粒物	手工	1 次/半年	委托第三方
烘干机废气排口	氮氧化物	手工	1 次/半年	委托第三方
	二氧化硫	手工	1 次/半年	委托第三方
	颗粒物	手工	1 次/半年	委托第三方



无组织废气监测方案

监测点位	监测指标	监测方法	监测频次	备注
厂界上风向 5 米处	总 悬 浮 颗 粒 物 (TSP)	手工	1 次/年	委托第三方
厂界下风向 5 米处	总 悬 浮 颗 粒 物 (TSP)	手工	1 次/年	委托第三方

废水监测方案

监测点位	监测指标	监测方法	监测频次	备注
宿舍楼生活污水排口 办公楼生活污水排口	PH 值	手工	1 次/年	委托第三方
	悬浮物	手工	1 次/年	委托第三方
	五日生化需氧量	手工	1 次/年	委托第三方
	化学需氧量	手工	1 次/年	委托第三方
	氨氮	手工	1 次/年	委托第三方

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	监测方法	监测频次	备注
项目地东侧厂界外 1 米	工业企业厂界环境噪声	手工	1 次/年	委托第三方
项目地东南侧厂界外 1 米	工业企业厂界环境噪声	手工	1 次/年	委托第三方
项目地西侧厂界外 1 米	工业企业厂界环境噪声	手工	1 次/年	委托第三方
项目地西北侧厂界外 1 米	工业企业厂界环境噪声	手工	1 次/年	委托第三方

检测方法、方法来源及检出限

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	计量单位
生活废水	pH 值	玻璃电极法	GB6920-86	\	\	无量纲
	悬浮物	重量法	GB11901-89	\	\	mg/L
	化学需氧量	水重铬酸盐法	HJ828-2017	\	4	mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	\	0.5	mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	\	0.025	mg/L



扫描全能王 创建

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	计量单位
废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	\	\	mg/m ₃
	沥青烟	重量法	HJ/T 45-1999	\	5.1	mg
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	\	3	mg/m ₃
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	\	3	mg/m ₃
	总悬浮颗粒物 (TSP)	重量法	GB/T 15432-1995	\	0.001	mg/m ₃
噪声	工业企业厂界环境噪声 (等效声级)	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	\	\	dB (A)

3、监测点位示意图

