

中材天山（云浮）水泥有限公司 2019 年度自行监测开展情况报告

2019 年度，中材天山（云浮）水泥有限公司（以下简称“公司”）按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等规范要求，对大气污染物、噪声等污染因子开展了自行监测。自行监测手段以自动和手工相结合的方式进行。窑头和窑尾排放口为自动监测，其它一般排放口为手工方式监测。

（一）监测方案及其调整变化情况

公司于 2018 年底制定了《2019 年度自行监测方案》，监测内容、因子、频次以及仪器和质量保证措施，均符合 HJ 819-2017 的要求。

本年度自行监测方案没有变化。

（二）自行监测情况

全年生产天数为 332 天，窑头、窑尾自动监测 332 天；并每季度对窑头、窑尾、煤磨、水泥磨、石灰石破碎机、石膏破碎机、包装机进行一次手工监测；每季度对窑头、窑尾还进行一次比对监测；每季度对厂界颗粒物、氨进行一次检测；全年还对除上述排放口以外的一般排放口进行了一次监测。从监测结果来看，各排放口均实现了达标排放，没有出现超标情况。各监测点、监测指标、监测次数、达标次数、超标等情况如下表。

序号	监测点位	监测指标	监测方式	监测次数	达标次数	超标情况
1	DA006	颗粒物	自动监测	/	自动监测	无
2	DA006	二氧化硫	自动监测	/	自动监测	无
3	DA006	氮氧化物	自动监测	/	自动监测	无
4	DA006	氨（氨气）	手工检测	4	4	无
5	DA006	汞及其化合物	手工检测	4	4	无
6	DA006	氟化物	手工检测	4	4	无
7	DA019	颗粒物	手工检测	4	4	无
8	DA019	颗粒物	自动监测	/	自动监测	无
9	DA001	颗粒物	手工检测	1	1	无
10	DA002	颗粒物	手工检测	1	1	无
11	DA004	颗粒物	手工检测	1	1	无
12	DA005	颗粒物	手工检测	1	1	无
13	DA007	颗粒物	手工检测	1	1	无
14	DA009	颗粒物	手工检测	1	1	无
15	DA010	颗粒物	手工检测	1	1	无
16	DA011	颗粒物	手工检测	1	1	无
17	DA012	颗粒物	手工检测	1	1	无
18	DA013	颗粒物	手工检测	1	1	无
19	DA014	颗粒物	手工检测	1	1	无
20	DA015	颗粒物	手工检测	1	1	无
21	DA016	颗粒物	手工检测	1	1	无
22	DA017	颗粒物	手工检测	1	1	无
23	DA018	颗粒物	手工检测	1	1	无
24	DA020	颗粒物	手工检测	1	1	无
25	DA021	颗粒物	手工检测	1	1	无
26	DA022	颗粒物	手工检测	1	1	无
27	DA023	颗粒物	手工检测	1	1	无
28	DA024	颗粒物	手工检测	1	1	无

29	DA025	颗粒物	手工检测	1	1	无
30	DA026	颗粒物	手工检测	1	1	无
31	DA027	颗粒物	手工检测	1	1	无
32	DA028	颗粒物	手工检测	1	1	无
33	DA030	颗粒物	手工检测	1	1	无
35	DA031	颗粒物	手工检测	1	1	无
36	DA032	颗粒物	手工检测	1	1	无
37	DA033	颗粒物	手工检测	1	1	无
38	DA034	颗粒物	手工检测	1	1	无
39	DA035	颗粒物	手工检测	1	1	无
40	DA036	颗粒物	手工检测	1	1	无
41	DA037	颗粒物	手工检测	1	1	无
42	厂界上 风向参 照点 1#	氨	手工检测	4	4	无
43	厂界下 风向监 控点 2#	氨	手工检测	4	4	无
44	厂界下 风向监 控点 3#	氨	手工检测	4	4	无
45	厂界下 风向监 控点 4#	氨	手工检测	4	4	无
46	厂界上 风向参 照点 5#	颗粒物	手工检测	4	4	无
47	厂界下 风向监 控点 6#	颗粒物	手工检测	4	4	无
48	厂界下 风向监 控点 7#	颗粒物	手工检测	4	4	无
49	厂界下 风向监	颗粒物	手工检测	4	4	无

控点 8#					
-------	--	--	--	--	--

（三）全年废水、废气污染物排放量

公司厂区生活污水经处理后用于厂内绿化带浇灌，不外排；生产设备冷却水全部循环回用，全年没有外排废水。

2019 年全年废气污染物排放量：颗粒物 38.503 吨，二氧化硫 97.637 吨，氮氧化物 821.05 吨，均比许可排放量低 308.467、878.313、1130.84 吨，污染物排放控制良好。

（四）固体废弃物情况

公司不产生工业固体废物。

对产生厨余垃圾、费纸、废塑料饭盒等一般可燃废弃物，加入回转窑内焚烧，不外排。全年约窑内焚烧可燃物垃圾 31.832 吨。

对钢材边角料、下脚料、旧钢材不可燃的一般固体废物，全部由有资质的企业回收。全年按此方式处置 220.22 吨。

（五）周边环境质量影响状况监测结果

原国家环境保护总局环审【2004】331 号《关于云浮天山水泥有限公司 5000t/d 水泥熟料新型干发生产线项目环境影响报告书审查意见的复函》就周边环境质量影响状况监测未作要求，故 2019 年未进行厂界周边环境质量影响状况监测。

中材天山（云浮）水泥有限公司

2020 年 1 月 20 日