

华新水泥（恩平）有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	杜平
2. 曾用名	恩平市实德金鹰建材有限公司
3. 组织机构代码	68063900-X
4. 社会信用代码	9144070068063900X9
5. 方案审核地址	广东省 省(自治区、直辖市) 江门市 地区(市、州、盟) 恩平市 县(区、市、旗)
6. 企业详细地址	广东省 省(自治区、直辖市) 440700 地区(市、州、盟) 恩平市 县(区、市、旗) 横陂镇 乡(镇) 恩平市横陂镇横板和尚山前 街(村)、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度 中心纬度 112° 21' 28.01" 22° 1' 34.36"
8. 联系方式	电话号码: 0750-7119393 联系人: 杨文凡 传真号码: 0750-7119393 邮政编码: 529461
9. 登记注册类型	港、澳、台商投资企业
10. 企业规模	1 大型 2 中型 <input checked="" type="checkbox"/> 3 小型 4 微型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称: 水泥制造 行业代码: 3011
13. 建成投产时间	2014-10
14. 所在流域	流域名称: HA-HD 流域代码: HA-HD
15. 所在海域	海域名称: 海域代码:

二、监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	执行标准	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
输送皮带	燃烧	MF0037	废气监测点 59	颗粒物	上限： 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/2年	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	
输送皮带	燃烧	MF0030	废气监测点 58	颗粒物	上限： 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/2年	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	
斗提	燃烧	MF0092	废气监测点 57	颗粒物	上限： 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/2年	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
斗提	燃烧	MF0093	废气监测点 56	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
辊压机	燃烧	MF0063	废气监测点 55	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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
输送皮带	燃烧	MF0046	废气监测点 54	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
水泥库	燃烧	MF0053	废气监测点 53	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	固定污染源排气中

					3				颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
包装机	燃烧	MF0073	废气监测点 52	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/1半年	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	
冲击式破碎机	燃烧	MF0007	废气监测点 51	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/1半年	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	
输送皮带	燃烧	MF0005	废气监测点 50	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/2年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0029	废气监 测点 49	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0002	废气监 测点 48	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
锤式破碎 机	燃烧	MF0003	废气监 测点 47	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0079	废气监	颗粒物	上限：	排污许可证	手工	1 次/2 年	固定污染	

			测点 46		10mg/Nm ₃				源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧	MF0054	废气监测点 45	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
斗提	燃烧	MF0034	废气监测点 44	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
斗提	燃烧	MF0035	废气监测点 43	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
斗提	燃烧	MF0089	废气监 测点 62	颗粒物	上限: 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
辊压机	燃烧	MF0012	废气监 测点 61	颗粒物	上限: 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
斗提	燃烧	MF0094	废气监 测点 60	颗粒物	上限: 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	

包装机	燃烧	MF0074	废气监测点 42	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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
散装机	燃烧	MF0070	废气监测点 41	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
输送皮带	燃烧	MF0080	废气监测点 40	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
斗提	燃烧	MF0086	废气监测点 39	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6
输送皮带	燃烧	MF0029	废气监测点 38	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6
散装机	燃烧	MF0069	废气监测点 37	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6
输送皮带	燃烧	MF0077	废气监测点 36	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199

									6	
输送皮带	燃烧	MF0004	废气监测点 35	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0076	废气监测点 34	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0026	废气监测点 33	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0085	废气监测点 32	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0047	废气监 测点 31	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
包装机	燃烧	MF0075	废气监 测点 30	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0028	废气监 测点 29	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
辊压机	燃烧	MF0065	废气监测点 28	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/1半年	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
输送皮带	燃烧	MF0044	废气监测点 27	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/2年	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
输送皮带	燃烧	MF0081	废气监测点 26	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/2年	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
粉煤灰库	燃烧	MF0060	废气监测点 25	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1次/2年	固定污染源排气中

					3				颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0036	废气监测点 24	颗粒物	上限: 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0078	废气监测点 23	颗粒物	上限: 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
球磨机	燃烧	MF0014	废气监测点 22	颗粒物	上限: 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
水泥库	燃烧	MF0050	废气监 测点 21	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
散装机	燃烧	MF0071	废气监 测点 20	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
输送皮带	燃烧	MF0024	废气监 测点 19	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
斗提	燃烧	MF0091	废气监	颗粒物	上限：	排污许可证	手工	1 次/2 年	固定污染	

			测点 18		10mg/Nm ₃				源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
辊压机	燃烧	MF0012	废气监测点 17	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0031	废气监测点 16	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
输送皮带	燃烧	MF0026	废气监测点 15	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
散装机	燃烧	MF0072	废气监 测点 14	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
水泥库	燃烧	MF0051	废气监 测点 13	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6	
球磨机	燃烧	MF0068	废气监 测点 11	颗粒物	上限： 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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 16157-199 6	

熟料库	燃烧	MF0010	废气监测点 10	颗粒物	上限： 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
熟料库	燃烧	MF0049	废气监测点 9	颗粒物	上限： 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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
球磨机	燃烧	MF0067	废气监测点 8	颗粒物	上限： 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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
水泥库	燃烧	MF0055	废气监测点 7	颗粒物	上限： 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6
斗提	燃烧	MF0083	废气监测点 6	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199 6
球磨机	燃烧	MF0014	废气监测点 5	颗粒物	上限: 20mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 半年	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 16157-199 6
水泥库	燃烧	MF0052	废气监测点 4	颗粒物	上限: 10mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/2 年	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 16157-199

									6	
输送皮带	燃烧	MF0082	废气监测点 3	颗粒物	上限: 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/2 年	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	
冷却机	燃烧	MF0018	废气监测点 2	颗粒物	上限: 20mg/Nm ³	排污许可证	在线	1 次/1 小时	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	收尘烟气监测系统
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监测点 1	二噁英	上限: 0.1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气和废气二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监	氮氧化物	上限:	排污许可证	在线	1 次/1 小时	固定污染	收尘烟气监

			测点 1		320mg/N m ³				源废气 氮氧化物的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014	测系统
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	铊、镉、铅、 砷及其化 合物	上限： 1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1半年	HJ654-201 3	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	总有机碳	上限： 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1半年	HJ662、 HJ/T-38	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	铍、铬、锡、 锑、铜、钴、 锰、镍、钒 及其化合 物	上限： 0.5mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1半年	HJ654-201 3	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	二氧化硫	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染 源排气中 二氧化硫 的测定 定电位电 解法 HJ/T 57-2000	收尘烟气监 测系统
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	氟化氢	上限： 1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染 源废气 氟化氢的 测定 离 子色谱法	

									(暂行) HJ 688-2013	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	氨	上限: 8mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 氨的测定 次氯酸钠- 水杨酸分 光光度法 HJ 534-2009	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	汞及其化 合物	上限: 0.05mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染 源废气 汞的测定 冷原子吸 收分光光 度法(暂 行)HJ 543 —2009	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	氯化氢	上限: 10mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1半年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离 子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
水泥窑	燃烧	MF0017	废气监 测点 1	颗粒物	上限: 20mg/Nm ³	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染 源排气中 颗粒物测 定与气态	收尘烟气监 测系统

									污染物采样方法 GB/T 16157-199 6
冲击式破碎机	燃烧	MF0048	废气监测点 12	颗粒物	上限: 10mg/Nm 3	排污许可证	手工	1次/1半年	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 16157-199 6
装车机	燃烧	MF0095	废气监测点 63	颗粒物	上限: 10mg/Nm	排污许可证	手工	1次/2年	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 16157-199 6
装车机	燃烧	MF0096	废气监测点 64	颗粒物	上限: 10mg/Nm	排污许可证	手工	1次/2年	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 16157-199

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	执行标准	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	执行标准	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	硫化氢	-	排污许可证	手工	1次 /1年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993
厂界	臭气浓度	-	排污许可证	手工	1次 /1年	GB/T14675-1993
厂界	氨	-	排污许可证	手工	1次 /1年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993
厂界	颗粒物	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	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

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	执行标准	监测方式	监测频次	监测方法
土壤	铍	-	其他	手工	1次 /1年	石墨炉原子吸收分光光度法——土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
土壤	铜	-	其他	手工	1次 /1年	火焰原子吸收分光光度法——固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法
土壤	铅	-	其他	手工	1次 /1年	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法——土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法
土壤	铬	-	其他	手工	1次 /1年	火焰原子吸收分光光度法——水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

土壤	砷	-	其他	手工	1次 /1年	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法(暂行)——环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法(暂行)
土壤	铋	-	其他	手工	1次 /1年	微波消解原子荧光法——微波消解原子荧光法
土壤	钴	-	其他	手工	1次 /1年	电感耦合等离子体质谱法——空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法
土壤	锡	-	其他	手工	1次 /1年	电感耦合等离子体质谱法——空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法
土壤	钒	-	其他	手工	1次 /1年	石墨炉原子吸收分光光度法——水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
土壤	汞	-	其他	手工	1次 /1年	冷原子荧光法(试行)——水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行)
土壤	镉	-	其他	手工	1次 /1年	KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法——土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法
土壤	铊	-	其他	手工	1次 /1年	电感耦合等离子体发射光谱法——固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法
土壤	镍	-	其他	手工	1次 /1年	火焰原子吸收分光光度法——土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
土壤	锰	-	其他	手工	1次 /1年	火焰原子吸收分光光度法——水质 铁、锰的测定 火焰原子吸

						收分光光度法
--	--	--	--	--	--	--------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	执行标准	监测方式	监测频次	监测方法
厂界噪音	工业企业 厂界环境 噪声	上限： 70;55dB	《工业企业厂界环 境噪声排放标准》	手工	1次 /1季 度	

三、企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
收尘烟气监测系统		

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家

四、企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	总投资额