



## 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	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
输送皮带	燃烧	MF0001	211-BF1 收尘器排放口 008	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0002	211-BF2 收尘器排放口 009	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0004	211-BF3 收尘器排放口 010	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0006	1#熟料库顶	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			收尘器排放口 2013		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
生料库	燃烧	MF0008	411-BF1 收尘器排放口 055	颗粒物	上限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0012	6K1-BF1 收尘器排放口 045	颗粒物	上限 : 20mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	手工	1次/1两年	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	MF0012	1#熟料库顶收尘器排放口 014	颗粒物	上限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0013	2#熟料库顶收尘器排放口 015	颗粒物	上限 : 20mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	手工	1次/1两年	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	
6K1-BF2	燃烧	MF0013	6K1-BF2 收尘器排放口	颗粒物	上限 : 20mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	手工	1次/1两年	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	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
收尘器排 放口			尘器排放口 DA046		20mg/m3	气污染物排 放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
熟料库	燃烧	MF0014	4#熟料库顶 收尘器排放 口 016	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0016	8#熟料库顶 收尘器排放 口 017	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0018	老熟料库底 收尘器排放 口 018	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0019	老熟料库底 收尘器排放 口 2019	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	
立式生料	燃烧	MF0022	窑尾烟气排	氮氧化物	上 限 :	水泥工业大	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
磨			放口 027		400mg/m3	气污染物排放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
立式生料磨	燃烧	MF0022	窑尾烟气排放口 027	氨(氨气)	上限 : 10mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	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	
立式生料磨	燃烧	MF0022	窑尾烟气排放口 027	颗粒物	上限 : 30mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	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	
立式生料磨	燃烧	MF0022	窑尾烟气排放口 027	汞及其化合物	上限 : 0.05mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	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	
立式生料磨	燃烧	MF0022	窑尾烟气排放口 027	氟化物	上限 : 5mg/m3	水泥工业大气污染物排放标准	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	
立式生料磨	燃烧	MF0022	窑尾烟气排放口 027	二氧化硫	上限 :	水泥工业大	在线	1次/1小时	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
磨			放口 027		200mg/m <sup>3</sup>	气污染物排放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
立式磨机	燃烧	MF0023	煤磨收尘器 排放口 054	颗粒物	上 限 : 30mg/Nm <sup>3</sup>	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	
冷却机	燃烧	MF0027	窑头烟气排放口 030	颗粒物	上 限 : 30mg/m <sup>3</sup>	水泥工业大气污染物排放标准	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	
冷却机	燃烧	MF0027	窑头 ( 热风管 ) 烟气排放口 032	颗粒物	上 限 : 30mg/m <sup>3</sup>	水泥工业大气污染物排放标准	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	
输送皮带	燃烧	MF0033	311-BF1 收尘器排放口 021	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0034	311-BF2 收	颗粒物	上 限 : 水泥工业大		手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 022		20mg/m3	气污染物排 放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0035	331-BF1 收 尘器排放口 023	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	MF0036	331-BF2 收 尘器排放口 024	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0037	331-BF3 收 尘器排放口 025	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
原料磨中 转楼	燃烧	MF0038	361-BFA 收 尘器排放口 DA026	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	MF0047	391-BF1 收	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 028		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0050	L21-BF1 收 尘器排放口 011	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	MF0051	L21-BF2 收 尘器排放口 012	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0052	L11-BF1 收 尘器排放口 053	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	1#水泥库顶 收尘器排放 口 004	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0056	5#水泥库顶	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			收尘器排放口 006		20mg/Nm <sup>3</sup>				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧	MF0057	3#水泥库顶收尘器排放口 005	颗粒物	上限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0060	6#水泥库顶收尘器排放口 003	颗粒物	上限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
立式水泥磨	燃烧	MF0061	水泥磨收尘器排放口 007	颗粒物	上限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0063	621-BF1 收尘器排放口 041	颗粒物	上限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	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	MF0064	621-BF2 收尘器排放口 041	颗粒物	上限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	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	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 042		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
散装机	燃烧	MF0066	621-BF4 收 尘器排放口 044	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	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	MF0067	621-BF3 收 尘器排放口 043	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	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	
包装机	燃烧	MF0069	包装 1#2#转 弯溜子 077	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
包装机	燃烧	MF0069	661-BF1 收 尘器排放口 048	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	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	
包装机	燃烧	MF0070	662-BF1 收	颗粒物	上 限 :	水泥工业大	手工	1次/1半年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 050		20mg/m3	气污染物排 放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
包装机	燃烧	MF0070	包装 3#4#转 弯溜子 078	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1 两年	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	
包装机	燃烧	MF0071	663-BF1 收 尘器排放口 052	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	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	
包装机	燃烧	MF0071	包装 5#6#转 弯溜子 079	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1 两年	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	MF0072	51A-BF1 收 尘器排放口 031	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1 两年	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	MF0073	531-BF3 收	颗粒物	上 限 :	水泥工业大	手工	1次/1 两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 080		20mg/m <sup>3</sup>	气污染物排放标准			定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0075	531-BF4 收 尘器排放口 033	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	531-BF1 收 尘器排放口 034	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0077	531-BF2 收 尘器排放口 035	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	51A-BF2 收 尘器排放口 036	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0079	1#熟料库底	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	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	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
机			尘器排口 056		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
水泥库	燃烧	MF0096	621-BF9 收 尘器排放口 063	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1 两年	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	
其他	燃烧	MF0097	621-BF7 收 尘器排放口 061	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1 两年	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	
621-BF8 收尘器排 放口	燃烧	MF0098	621-BF8 收 尘器排放口 DA062	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1 两年	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	
输送带	燃烧	MF0104	51B-BF2 收 尘器排放口 057	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1 两年	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	MF0105	51B-BF1 收	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1 两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 058		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0106	51C-BF1 收 尘器排放口 059	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
51C-BF2 收尘器排 放口	燃烧	MF0107	51C-BF2 收 尘器排放口 DA060	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	
562-BF1 收尘器排 放口	燃烧	MF0133	562-BF1 收 尘器排放口 DA076	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	
颚式破碎 机	燃烧	MF0135	23A-BF3 收 尘器排放口 070	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	MF0137	23A-BF2 收	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 069		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
输送皮带	燃烧	MF0138	23A-BF1 收 尘器排放口 071	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
板链式提 升机	燃烧	MF0139	27A-BF1 收 尘器排放口 067	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	
制砂机	燃烧	MF0140	28A-BF1 收 尘器排放口 068	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
皮带秤	燃烧	MF0141	28A-BF2 收 尘器排放口 066	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
1#库	燃烧	MF0142	28A-BF6 收	颗粒物	上 限 :	排污许可证	手工	1次/1两年	固定污染源排气中颗粒物测	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			尘器排放口 072		20mg/Nm3				定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2#库	燃烧	MF0143	28A-BF5 收 尘器排放口 075	颗粒物	上 限 : 20mg/m3	水泥工业大 气污染物排 放标准	手工	1次/1两年	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	
3#库	燃烧	MF0144	28A-BF4 收 尘器排放口 074	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
4#库	燃烧	MF0145	28A-BF3 收 尘器排放口 073	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	
石粉仓	燃烧	MF0146	28A-BF7 收 尘器排放口 081	颗粒物	上 限 : 20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1两年	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	

### 废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	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	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	颗粒物	上限: 0.5mg/m <sup>3</sup>	水泥工业大气污染物排放标准	手工	1次/1季度	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995
厂界	氨(氨气)	上限: 1mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

### 周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

### 厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界东	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:60;50dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界南	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:60;50dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界西	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:60;50dB	工业企业厂界环境 噪声排放标准	手工	1次/1季 度	
厂界北	工业企业 厂界环境 噪声	上 限:60;50dB	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
--------	----	------

#### 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
脱硝系统	水泥窑		SNCR,分级燃烧	null%
其他	水泥窑		其他	null%
除尘系统	冷却机		覆膜滤料袋式除尘器	null%
除尘系统	水泥库		其他袋式除尘器	null%

#### 废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------