附件3

水泥企业超低排放指标限值

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 生产单元 | 主要工艺 | 基准氧含量（%） | 污染物项目(毫克/立方米) | 其它 |
| 颗粒物 | 二氧化硫 | 氮氧化物 | 氨 |
| 熟料生产 | 破碎系统 | — | 10 | — | — | — | 脱硝氨水消耗量小于4kg/t熟料（基于20%的氨水浓度折算）。 |
| 贮存及预均化系统 | — | 10 | — | — | — |
| 生料制备系统 | — | 10 | — | — | — |
| 煤粉制备系统 | — | 10 | — | — | — |
| 水泥窑及窑尾余热利用系统 | 10 | 10 | 35 | 50 | 8 |
| 输送系统 | — | 10 | — | — | — |
| 水泥粉磨 | 贮存系统 | — | 10 | — | — | — |  |
| 破碎系统 | — | 10 | — | — | — |  |
| 烘干系统 | 10a | 10 | 35 | 50 | — |  |
| 实测值b | 10 | — | — | — |  |
| 水泥粉磨系统 | — | 10 | — | — | — |  |
| 水泥包装系统 | — | 10 | — | — | — |  |
| 输送系统 | — | 10 | — | — | — |  |
| 注：1.a：采用水泥窑窑尾烟气余热；2.b：采用窑头余热；3.达到超低排放的水泥企业每月至少95%以上时段小时均值排放浓度满足表中要求；4.表中未作规定的按国家标准执行。 |