**表4-1 1#发电机组锅炉烟气监测结果一览表** (单位:排气量Nm3/h;浓度mg/m3;排放量kg/h;氧含量及效率%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机组 | 位置 | 频次 | 标干排气量 | 氧含量 | 烟尘 | SO2 | NOX | 黑度 |
| 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 |
| 1#4-29 | 出口 | 1 | 1276845 | 9.03 | 4.0 | 5.0 | 5.11 | 3.8 | 4.8 | 4.85 | 15 | 19 | 19.7 | ＜1 |
| 2 | 1328093 | 9.15 | 4.5 | 5.7 | 5.98 | 3.9 | 4.9 | 5.18 | 10 | 13 | 13.5 | ＜1 |
| 3 | 1296337 | 9.01 | 5.5 | 6.9 | 7.13 | ＜3 | ＜3 | -- | 22 | 28 | 28.9 | ＜1 |
| 出口平均值 | 1300425 | 9.06 | 4.7 | 5.9 | 6.11 | 3.1 | 3.9 | 4.03 | 16 | 20 | 20.8 | ＜1 |
| 标准值 | / | / | / | 10 | / | / | 35 | / | / | 50 | / | ＜1 |
| 评价 | / | / | / | 达标 | / | / | 达标 | / | / | 达标 | / | 达标 |

**表4-2 2#发电机组锅炉烟气监测结果一览表** (单位:排气量Nm3/h;浓度mg/m3;排放量kg/h;氧含量及效率%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机组 | 位置 | 频次 | 标干排气量 | 氧含量 | 烟尘 | SO2 | NOX | 黑度 |
| 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 | 实测浓度 | 折算浓度 | 排放量 |
| 2#4-29 | 出口 | 1 | 1226310 | 8.93 | 3.0 | 3.7 | 3.68 | ＜3 | ＜3 | -- | 22 | 27 | 26.6 | ＜1 |
| 2 | 1242929 | 8.20 | 5.0 | 5.9 | 6.21 | ＜3 | ＜3 | -- | 18 | 21 | 22.0 | ＜1 |
| 3 | 1285933 | 7.55 | 2.4 | 2.7 | 3.09 | ＜3 | ＜3 | -- | 14 | 16 | 18.4 | ＜1 |
| 出口平均值 | 1251724 | 8.23 | 3.5 | 4.1 | 4.38 | ＜3 | ＜3 | -- | 18 | 21 | 22.4 | ＜1 |
| 标准值 | / | / | / | 10 | / | / | 35 | / | / | 50 | / | ＜1 |
| 评价 | / | / | / | 达标 | / | / | 达标 | / | / | 达标 | / | 达标 |

**表4-3 1#发电机组锅炉烟气汞监测结果一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施 | 位置 | 排气量Nm3/h; | 氧含量% | 烟气中汞及其化合物 |
| 实测浓度mg/m3 | 折算浓度mg/m3 | 排放量kg/h |
| 1#机组 | 出口 | 1300425 | 9.06 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | -- |
| 标准值 | / | / | / | 0.03 | / |
| 评价 | / | / | / | 达标 | / |

**表4-4 2#发电机组锅炉烟气汞监测结果一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施 | 位置 | 排气量Nm3/h; | 氧含量% | 烟气中汞及其化合物 |
| 实测浓度mg/m3 | 折算浓度mg/m3 | 排放量kg/h |
| 2#机组 | 出口 | 1251724 | 8.23 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | -- |
| 标准值 | / | / | / | 0.03 | / |
| 评价 | / | / | / | 达标 | / |