|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空预器冷端综合温度与吸收塔入口SO2浓度对应关系表（1号炉指导） | | | | | | | |
| 冷端综合温度 | 入炉煤硫份 | 对应不同负荷下入口SO2（折算前）浓度 | | | | | |
| 330MW | 400MW | 460MW | 540MW | 590MW | 660MW |
| 147 | 0.89 | 2163 | 2305 | 2364 | 2373 | 2408 | 2542 |
| 150 | 1.12 | 2716 | 2894 | 2968 | 2979 | 3024 | 3192 |
| 153 | 1.35 | 3269 | 3483 | 3572 | 3586 | 3640 | 3842 |
| 156 | 1.58 | 3822 | 4072 | 4176 | 4192 | 4255 | 4492 |
| 160 | 1.80 | 4375 | 4662 | 4781 | 4799 | 4871 | 5141 |
| 163 | 2.03 | 4928 | 5251 | 5385 | 5405 | 5486 | 5791 |
| 166 | 2.26 | 5481 | 5840 | 5989 | 6012 | 6102 | 6441 |
| 169 | 2.49 | 6033 | 6429 | 6593 | 6618 | 6718 | 7091 |
| 172 | 2.72 | 6586 | 7018 | 7197 | 7225 | 7333 | 7741 |
| 175 | 2.94 | 7139 | 7607 | 7802 | 7831 | 7949 | 8390 |
| 179 | 3.17 | 7692 | 8196 | 8406 | 8438 | 8564 | 9040 |
| 182 | 3.40 | 8245 | 8786 | 9010 | 9044 | 9180 | 9690 |
| 185 | 3.63 | 8798 | 9375 | 9614 | 9650 | 9796 | 10340 |
| 188 | 3.86 | 9351 | 9964 | 10218 | 10257 | 10411 | 10990 |
| 191 | 4.08 | 9904 | 10553 | 10823 | 10863 | 11027 | 11639 |
| 194 | 4.31 | 10457 | 11142 | 11427 | 11470 | 11642 | 12289 |
| 198 | 4.54 | 11010 | 11731 | 12031 | 12076 | 12258 | 12939 |
| 201 | 4.77 | 11562 | 12321 | 12635 | 12683 | 12874 | 13589 |
| 204 | 5.00 | 12115 | 12910 | 13239 | 13289 | 13489 | 14239 |
| 207 | 5.22 | 12668 | 13499 | 13844 | 13896 | 14105 | 14888 |
| 210 | 5.45 | 13221 | 14088 | 14448 | 14502 | 14720 | 15538 |
| 213 | 5.68 | 13774 | 14677 | 15052 | 15109 | 15336 | 16188 |

**达到的目的：**根据当前负荷与当前SO2浓度，通过上表计算出硫份，再根据硫份计算出目标冷端综合温度，当目标冷端综合温度与实际冷端综合温度偏差±5℃，报警并计时，作为不合格统计，最终能显示各值月合格率。