**芜湖新兴铸管循环水系统控制指标**

1、轧钢净环水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤400 |
| 总硬度 | mg/L | ≤700 |
| 总磷 | mg/L | 4-8 |
| 总碱度 | mg/L | ≤400 |
| 浊度 | mg/L | ≤30 |
| PH |  | 7.5-8.5 |

2、轧钢浊环水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤400 |
| 总硬度 | mg/L | ≤700 |
| 总碱度 | mg/L | ≤400 |
| 浊度 | mg/L | ≤80 |
| PH |  | 7.5-8.5 |

3、焦化循环水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤300 |
| 总硬度 | mg/L | ≤450 |
| 总磷 | mg/L | 3-8 |
| 总碱度 | mg/L | ≤350 |
| 浊度 | mg/L | ≤20 |
| PH |  | 7.0-8.0 |

4、焦化低温水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤26.5 |
| 总硬度 | mg/L | ≤300 |
| 总磷 | mg/L | 3-8 |
| 总碱度 | mg/L | ≤100 |
| 浊度 | mg/L | ≤20 |
| PH |  | 7.0-8.0 |

5、焦化制冷水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤400 |
| 总硬度 | mg/L | ≤700 |
| 总磷 | mg/L | 3-8 |
| 总碱度 | mg/L | ≤400 |
| 浊度 | mg/L | ≤20 |
| PH |  | 7.0-9.0 |

6、炼钢浊环水系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 控 制 项 目 | 单位 | 控 制 指 标 |
| 氯离子 | mg/L | ≤350 |
| 总硬度 | mg/L | ≤350 |
| 悬浮物 | mg/L | ≤5(规定平流池取样) |
| 钙+碱 | mg/L | ≤1100 |
| PH |  | 7.0-9.0 |

注：以上指标为循环水系统运行条件正常时（补充水水质、浓缩倍数达到要求）的控制指标.