烟气脱硫脱硫岛的关键控制参数

(1)入口烟气的含尘量。烟气的含尘量过高，将导致系统操作恶化，表现为吸收效率低下（增加石灰石投入量作用不大的）、**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**脱水困难等。还需注意的是，由此造成的系统操作恶化，需较长时间纠正。

(2)吸收塔内浆液的pH值。必须控制在指定范围内，过低会导致浆液失去吸收能力；而过高，系统则会产生结垢堵塞的严重后果。PH值主要通过石灰石给料量，进行在线动态调节，以适应锅炉操作波动和工况变化。

(3)吸收塔内浆液的密度。必须控制在指定范围内，过低会导致浆液内石膏结晶困难及**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**脱水困难；而过高，则会使系统磨损增大。

(4)吸收塔内浆液的Cl-离子浓度，宜保持在2万ppm以下。

(5)石灰石的反应活性。一般应采用含CaO品位较高的矿石，且细度合格。

(6)出口烟气的温度。必须大于80℃，以保证烟气的排放。

(7)出口烟气的S02含量。必须时刻监视该参数，但出现偏差时，应综合分析锅炉负荷、入口烟气的S02含量、循环泵的工作台数、浆液的pH值等影响因素。

产品关键词：**[过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|脱水机|**[带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[过滤机配件](http://www.cn-hetong.com)**

行业关键词：**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

适用行业：矿冶|化肥|医药|染料|制碱|发酵|稀土|无机盐|造纸|环保|化工|新能源

用途：脱水|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|选煤|干燥过滤|药液过滤|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

标签：**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**