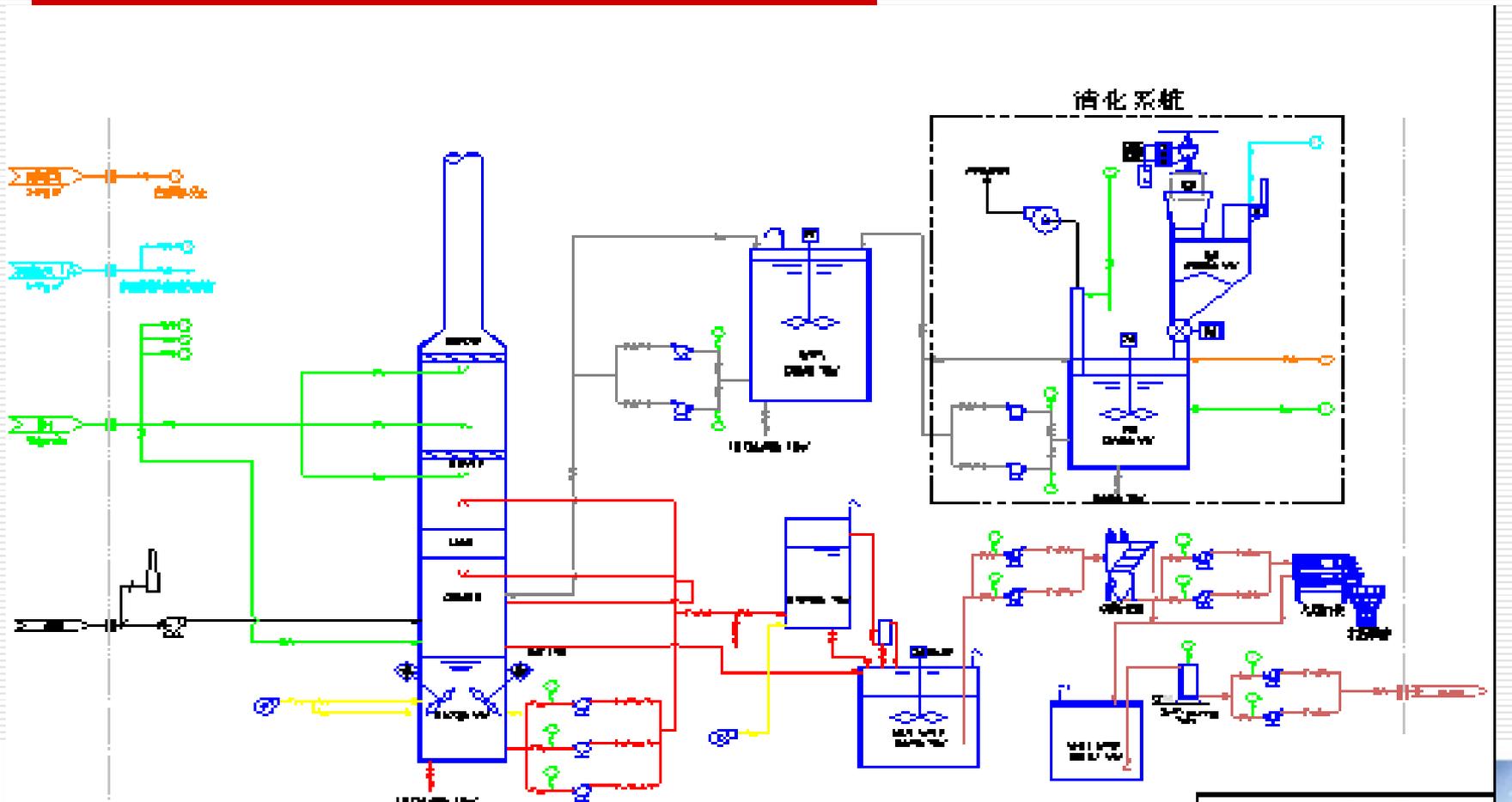


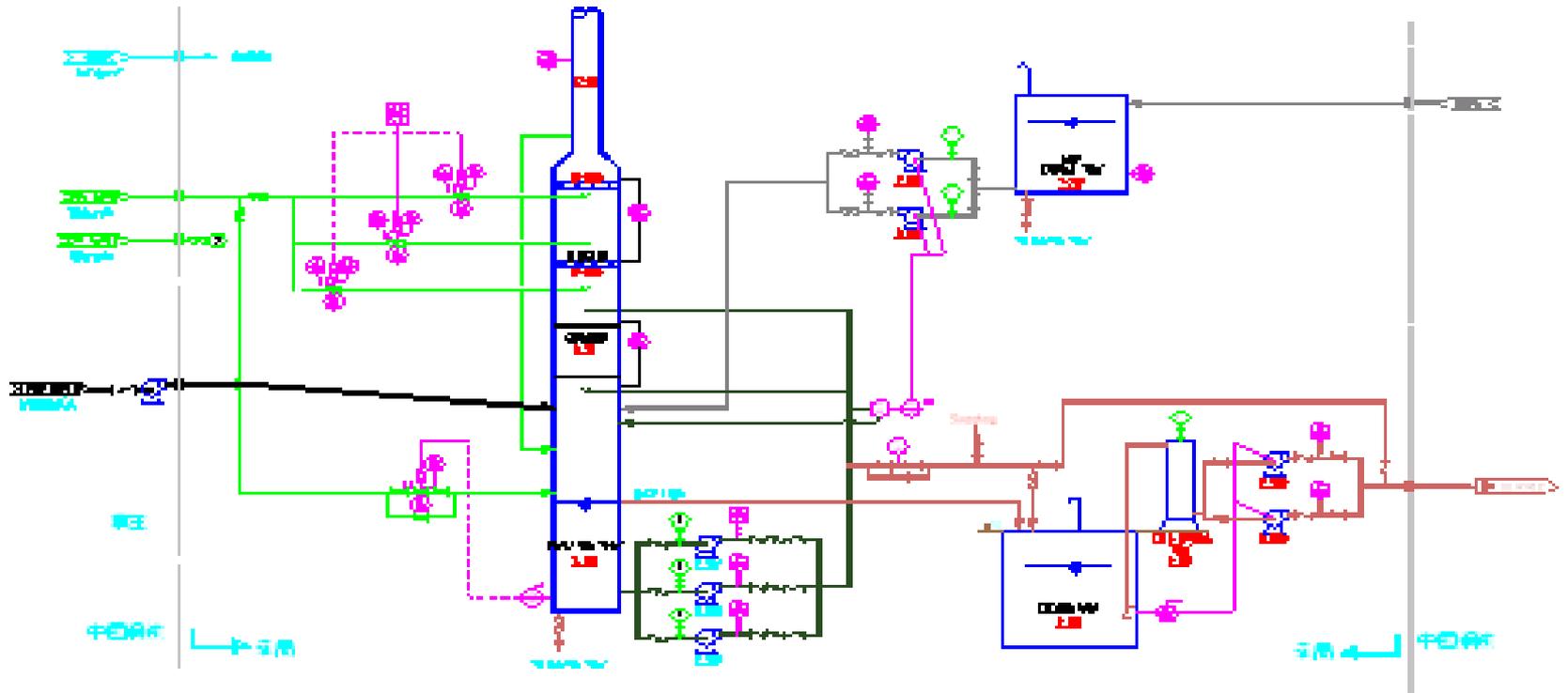
空污改善

氫氧化鈉法及氫氧化鎂法FGD

氫氧化鎂法FGD



氫氧化鈉法FGD



鈉系與鎂系FGD系統之設備比較



項次	設備名稱	鈉系脫硫系統	鎂系脫硫系統
一	主體設備及附屬設備		
1-1	破袋卸料裝置	X	√
1-2	消化槽	X	√
1-3	儲槽	X	√
1-4	五化槽	X	√
1-5	塔本體(含反應槽)	√	√
1-6	塔頂	√	√
1-7	隔板	√	√
1-8	內部管排及支撐	√	√
1-9	除霧器	√	√
1-10	爬梯及工作維修平台	√	√
1-11	吸收塔支撐鋼構	√	√
二	傳動設備		
3-1	循環泵浦	√	√
3-2	吸收劑送料泵浦	√	√
3-3	五氧化磷輸送泵浦	X	√
3-4	廢水排放泵	√	√
3-5	反應槽攪拌機	X	√
3-6	五化槽攪拌機	X	√
四	攪拌機		
4-1	消化槽攪拌機	X	√
4-2	儲槽攪拌機	X	√
4-3	反應槽攪拌機	X	√
4-4	緩衝槽攪拌機	X	√
五	配管工程		
5-1	廢管	√	√
5-2	五氧化磷輸送管線	X	√
5-3	吸收劑送料管線	√	√
5-4	吸收塔循環管線	√	√
5-5	廢水排放管線	√	√
六	配管附件	√	√
七	儀電工程	√	√
八	雜項設備		
8-1	噴嘴	√	√
8-2	完式集塵器(含風機)	X	√
8-3	抽吸風機	X	√
8-4	粉塵處理設備	X	√
8-5	卸料控制閥	X	√
8-6	曝氣盤	X	√
九	設備成本	1.0	1.25

