

厂家供应锅炉脱硝设备scr型脱硝技术

产品名称	厂家供应锅炉脱硝设备scr型脱硝技术
公司名称	沧州中创环保工程有限责任公司
价格	32000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市肃宁县邵庄乡西高家口村342号（注册地址）
联系电话	13831739292

产品详情

溶解罐中除盐水通过蒸汽加热维持在40~50 或溶解罐直接加入70 工艺水。溶解罐中的尿素溶液通过循环泵送入尿素溶液储罐中。颗粒尿素存储间规模为满足1台锅炉5天的需要。尿素溶解罐：在溶解罐中，用软化水制成10-20%的尿素溶液。为了加快尿素的溶解，可用蒸汽加热溶解混合液至40 ~ 80 或直接加入70 的工艺水。材料采用S304不锈钢材质，尿素溶解罐设有人孔、颗粒尿素进口、蒸汽进口、溶解水进口、尿素溶液出口、呼吸管、溢流管、排污管、搅拌器、液位、温度测量等设施，罐体做岩棉保温。

SCR脱硝技术，是烟气脱硝效率高有效的固定源NOx治理的技术，脱硝率可以达到90%以上。但由于生物质燃料本身含Na，Ca等碱性物质，燃烧后形成飞灰进入SCR系统，吸附在催化剂表面或堵塞催化剂孔道，并且与催化剂表面活性成分发生反应，造成催化剂中毒失活，对催化剂的使用寿命产生影响。为保证催化剂的运行，同时大限度减小新增催化剂的烟气阻力，催化剂需选用抗碱金属板式催化剂。