

柴油发电机组SCR脱硝改造设备厂家

产品名称	柴油发电机组SCR脱硝改造设备厂家
公司名称	河北湛流环保工程有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	品牌:上海湛流 型号:ZLCO
公司地址	河北省石家庄市桥西区裕华西路66号海悦天地购物广场B座9层902室
联系电话	15721509148

产品详情

催化剂作为SCR脱硝反应的核心,其质量和性能直接关系到脱硝效率的高低,所以,在火电厂脱硝工程中,除了反应器及烟道的设计不容忽视外,催化剂的参数设计同样至关重要。

一般来说,脱硝催化剂都是为项目量身定制的,即依据项目烟气成分、特性,效率以及客户要求来定的。催化剂的性能(包括活性、选择性、稳定性和再生性)无法直接量化,而是综合体现在一些参数上,主要有:活性温度、几何特性参数、机械强度参数、化学成分含量、工艺性能指标等。

催化剂的形式有：波纹板式，蜂窝式，板式

SCR脱硝工艺流程：还原剂(氨)用罐装卡车运输，以液体形态储存于氨罐中；液态氨在注入SCR系统烟气之前经由蒸发器蒸发气化；气化的氨和稀释空气混合，通过喷氨格栅喷入SCR反应器上游的烟气中；充分混合后的还原剂和烟气在SCR反应器中催化剂的作用下发生反应，去除NO_x。