

# 工业窑炉脱硫脱硝 玻璃窑炉SCR脱硝设备

产品名称	工业窑炉脱硫脱硝 玻璃窑炉SCR脱硝设备
公司名称	泊头市实恒除尘设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:实恒 型号:SCR 产地:河北泊头
公司地址	泊头市王武镇常乐村
联系电话	0317-8084800 13011995508

## 产品详情

### 工业窑炉脱硫脱硝 玻璃窑炉SCR脱硝设备

工业窑炉脱硫脱硝工艺的选择，取决于窑炉燃烧烟气中NOX来源的燃料类型、出口浓度标准、处理风量等指标，比如在玻璃行业中浮法玻璃窑炉烟气中NOx的主要来源为燃料型NOx、热力型NOx，其中后者占主要成分，玻璃窑炉脱硝工艺选择的脱硝工艺主要有SCR、SNCR、高分子脱硝设备等。

工业窑炉脱硫脱硝玻璃熔窑烟气脱硝普遍采用SCR脱硝工艺较多，若与SNCR相比之下，SCR脱硝则会显得更具有更高的脱硝效率，更友好的温度窗口等特点，相比较之下SCR脱硝成为了目前玻璃窑炉脱除NOX的主要技术工艺之一。

### 玻璃窑炉SCR脱硝原理及工艺流程：

玻璃窑炉SCR脱硝是一种炉外脱硝工艺，主要分为高温、中温、低温三种，从玻璃窑炉烟气在SCR催化剂的作用下，向温度大约约为280 ~420 温度的烟气中喷氨还原剂，这种还原剂可将NOx被还原成N2和H2O，还原剂NH3与烟气均匀充分混合后一起，通过一个填充有催化剂的脱硝反应器内，烟气中的NOx物

质与NH<sub>3</sub>还原剂在其中发生还原反应过程，此过程主要生成物为N<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

SCR脱硝原理及工艺流程图如下：

河北泊头实恒环保在国内各工业窑炉、锅炉烟气治理成功案例很多，钢铁、冶炼、水泥、砖厂、石灰窑、玻璃窑炉等等都可以做，客户可以提前咨询本公司根据提供工况出方案，可现场考察，欢迎积极垂询！！！！