

唐山高炉煤气烟气脱硝工程

产品名称	唐山高炉煤气烟气脱硝工程
公司名称	河北耀一节能设备制造有限责任公司
价格	180000.00/台
规格参数	
公司地址	肃宁县神华路南、德善街西、工业街东
联系电话	5167762

产品详情

唐山高炉煤气烟气脱硝工程

河北耀一节能环保设备制造有限责任公司位于河北省肃宁县，是一家勇于创新、充满活力的高科技创新型企业，以节能环保设备如：脱硫脱硝设备，固态高分子脱硝剂，余热回收，有机废气处理，循环水处理，除尘器设备，油田节能，生物质燃烧机，车间降温，烘干机、智能节电设备、等节能产品的研发、制造、销售为一体的高科技公司。本公司自主研发的固态高分子脱硝剂深受广大消费者的好评，不仅质量好，而且价格低。河北耀一的高分子脱硝剂供不应求，与市场同类产品相比优点多，耀一的高分子脱硝剂受到广大客户的青睐。

固态高分子还原剂是一种以高效还原活性的功能高分子材料为主要组成成份的固态粉末混合物。其中含有的主要组份有：功能高分子还原材料（CnHmNs）、乳化剂、分散剂、缓释剂、活化剂和渗透剂，以及由氧、镁、铝、硅、硫、钙、钡、锰和稀土元素等化合物组成的催化剂及其助剂。借助稀土元素增加催化剂的活性，催化剂借助多孔结构的复合载体强化加氢还原活性完成加氢脱硝过程，降低煤炭燃烧后的废气中的有害气体NOx的排放量。

工艺流程说明

高分子粉料通过螺旋上料机进到粉料仓内，再经恒压供料器，通过输送管道组件，输送到管道分料器，再由支管路输料器（螺旋的）输送到每支喷枪前的定量输送器，定量输送器（由PLC控制输出高分子料的量）；输送引气料混合器，在此与高压空气混合，在气流压力作用下，通过喷枪喷到炉膛800度以上高温区/雾化/与烟气充分混合，将烟气中的氮氧化物分解成N₂、水排到空气中。

为了使喷枪寿命更长，采用水冷方式，这样喷枪不易堵，使用寿命更长、脱硝更稳定。

与第一、二代产品（其它家的）对比优点：

1.以前工艺：高分子料通过风机连管道内吹到分配器。

缺点：（1）输料不均、断使。导致每支喷枪喷进炉内高分子量不均。（2）输送高度低。

新工艺是：链轮输送。优点：输料恒定均匀，不断使，安装简单。

2.定量输送器。由PLC无极变量调节，高分子量输出很准确、均匀。能保证每支喷枪的量均等。以前是混合室均分器，毛病是各个枪的量不相同，导致脱硝效率低。

3.为了增加喷枪的寿命，采用水冷却喷枪，减少故障率。

4.高分子使用我公司的技术配置，优于市场同类产品。

河北耀一的高分子脱硝剂绝对是你不二的选择，欢迎新老客户来我公司参观订购，我们以优质的服务期待每一位客户的到来。