

锅炉脱硝厂家SNCR高分子SCR工艺

产品名称	锅炉脱硝厂家SNCR高分子SCR工艺
公司名称	河北畅乾环保设备有限公司
价格	32500.00/台
规格参数	CQHB:CQ CQ-005:008 河北:沧州
公司地址	河北省沧州市肃宁县石坊路东段北侧
联系电话	13292762676 13231719656

产品详情

锅炉脱硝厂家SNCR高分子SCR工艺

有一个中间商同时采取我们一家和其它一家的脱硝设备，客户用过之后反馈，说我公司的脱硝设备比较成熟，下料比较均匀，虽然另一家外观相对来说好点，但是不怎么下料，这就没法达到客户的要求，而且价格还要更贵一些，所以后期还是选择了我公司。脱硝系统由提升机将脱硝剂输送至储料仓，通过旋转供料器给出脱硝剂至加速室，进行气料混合，由罗茨风机供出高速气体，将物料通过管道输送到切入点，由喷管将脱硝剂喷到锅炉烟气道，旋风筒入口处，完成整个脱硝过程。脱硝工艺的关键是高分子烟气脱硝材料，该类脱硝剂含有活性的酰胺基团，当在炉膛上选择合适的进料位置，喷入脱硝还原剂干粉，使脱硝剂与烟气充分混合后，在750~1250 范围的高温下，脱硝剂分解出的活性酰胺基团与NO_x 反应，转化为H₂O、N₂、CO₂ 及其它链条炉脱硝SNCR脱硝厂家无*气体而达到脱硝目的。工艺技术成熟、进、经济合理，较SNCR、SCR方法有显著优势，项目总体建设投资少，还原剂、水和能源消耗少，运行费用低，占地面积小。反应只有在一定的温度下才能进行（750 < T < 1250 ）。脱硝率还受到氧氮比、初始浓度、停留时间、氧浓度等因素影响,相差较大。本公司在中试规模的试验装置CRF (combustion research facility)上进行了 PSCR脱硝试验,试验条件模拟实际工况下的烟气参数、温度和停留时间,实验得出随着氨氮比的增加,NO的还原率逐渐提高,在NO_x脱除过程适合的喷入点温度为900 。任何反应都需要在一定的时间内才能完成,足够的停留时间是保证反应转化率的重要条件,反应所需的时间受温度和混合条件的制约,变化较大。锅炉脱硝厂家SNCR高分子SCR工艺

其实说到脱硝客户比较关心的是设备的前期投资和后期的运行费用，为大家介绍一款前期投资低后期运行费用低的脱硝设备，高分子脱硝设备相比较SNCR、SCR脱硝设备来说价格并不高，而且脱硝剂便宜，所以很多新客户都愿意安装它。下面我们说一下安装一台锅炉烟气脱硝设备多少钱：我们看一下脱硝设备数据采集表：你想知道安装一台锅炉烟气脱硝设备多少钱，首先你要了解你的锅炉，这个数据采集表就是要让你了解你自己的设备，只有了解了了自己的锅炉你才能为你的锅炉选择合适的脱硝设备，锅炉需要采集的数据有几个z点是必须要知道的1.锅炉的吨位2.锅炉一年运行天数3.锅炉出口排烟温度4.锅炉炉膛内温度5.锅炉的排烟含氮量6.锅炉达标含氮量7.脱硝要求采用的方式，知道了这几项安装一台生物质炉

炉烟气脱硝设备多少钱我们就知道了。前边6项的数值基本都是固定的，只有第7项脱硝采用的方式是不固定的。