

天津低氮燃烧器生产厂家

产品名称	天津低氮燃烧器生产厂家
公司名称	天津太阳花节能科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:FBR 供货周期:15天 产地:意大利
公司地址	天津市滨海新区自贸区响螺湾中心商务区华贸中心721
联系电话	022-60869955 13512915332

产品详情

说到天津低氮锅炉改造，不得不提的一个核心部件就是低氮燃烧器，因为低氮燃烧器改的好坏决定了低氮锅炉改造的成功与否。那么低氮燃烧器对锅炉运行的影响，天津低氮燃烧器公司从很多改造的案例中发现，很多厂房的低氮燃烧器改造情况来看，普遍存在汽温（尤其是再热汽温）偏低，飞灰可燃物偏大的情况，这样一来的话，就不一定能达标，所以说低氮改造不是一项简单的工作，是需要从设计到施工到后期调试和维护都必须重视的事情。

其实，大家都知道，为什么要低氮改造，原因不外乎两点，降低氮氧化物排放，减少空气污染，天津低氮燃烧器主要受影响因素是锅炉的设计情况及燃用煤质。通过燃烧调整、二次风配比、SOFA风配比，部分厂汽温参数基本达到了设计值，飞灰可燃物有明显降低。低氮燃烧器改造后，炉内温度场的变化将会对炉膛出口烟温及汽温特性产生较大影响。这主要表现在以下两个方面：一个方面，纯从燃烧角度来讲，锅炉采用空气分级低氮燃烧技术改造之后，燃烧延迟，火焰中心上移，炉膛出口烟温上升，锅炉的过热汽温、再热汽温上升。

第二个方面，锅炉采用空气分级低氮燃烧技术改造之后，主燃区的温度下降较多，炉内温度分布更加均匀。水冷壁的沾污结渣情况会有很大改善，炉内水冷壁吸热增强，炉膛出口烟温下降，锅炉的过热汽温、再热汽温下降。锅炉低氮燃烧改造之后的汽温特性变化情况主要受以上两个因素影响，哪个因素的影响占主导地位主要取决于锅炉的设计情况及燃用煤质情况。从各厂空气分级低氮燃烧器运行情况来看，采用设计煤种，随着分离燃尽风（SOFA）风量的增加，主燃区过量空气系数降低，过热器温升、再热器温升均有较大增加。

所以，我们说低氮改造是一项系统的工程，说是工程呢，可能又谈不上，但是低氮改造绝对是不容小视的一项工作，选择天津低氮燃烧器的时候一定要注意，一定要选择可以在改造后都能持续工作的燃烧器，而不是改造完了可以很平稳的运行一段时间，改造后一年两年就不行了的那种燃烧器是不可行的。

