

安徽锅炉 布尔泰能源 锅炉厂家

产品名称	安徽锅炉 布尔泰能源 锅炉厂家
公司名称	无锡布尔泰能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区胡埭工业园鸿翔路26号
联系电话	15306181685

产品详情

目前低氮燃烧器按低氮燃烧改造原理大致可分为以下几类：

- 1) 阶段燃烧器：根据分级燃烧原理设计的阶段燃烧器，使燃料与空气分段混合燃烧，安徽锅炉，由于燃烧偏离理论当量比，故可降低氮的生成。
- 2) 自身再循环燃烧器：一种是利用助燃空气的压头，把部分燃烧烟气吸回，进入燃烧器，与空气混合燃烧。由于烟气再循环，燃烧烟气的热容量大，燃烧温度降低，NO_x减少，即烟气外循环。另一种自身再循环燃烧器是把部分烟气直接在燃烧器内进入再循环，并加入燃烧过程，此种燃烧器有抑制氧化氮和节能双重效果，即烟气内循环。
- 3) 浓淡型燃烧器：其原理是使一部分燃料作过浓燃烧，另一部分燃料作过淡燃烧，但整体上空气量保持不变。由于两部分都在偏离化学当量比下燃烧，因而NO_x都很低，锅炉厂家，这种燃烧又称为偏离燃烧或非化学当量燃烧。
- 4) 分割火焰型燃烧器：其原理是把一个火焰分成数个小火焰，由于小火焰散热面积大，火焰温度较低，使“热反应NO”有所下降。此外，火焰小缩短了氧、氮等气体在火焰中的停留时间，对“热反应NO”和“燃料NO”都有明显的抑制作用。
- 5) 混合促进型燃烧器：烟气在高温区停留时间是影响NO_x生成量的主要因素之一，改善燃烧与空气的混合，能够使火焰面的厚度减薄，在燃烧负荷不变的情况下，烟气在火焰面即高温区内停留时间缩短，因而使NO_x的生成量降低。混合促进型燃烧器就是按照这种原理设计的。

公用端子和常开端子连通，这个双向开关信号被燃烧机程控器感测到无误，燃烧机程控器才进行下一步动作，否则，燃烧机程控器就认为风机的供应助燃气的能力不足，可能导致点不着火或燃烧不好可能引起等事故，燃烧机程控器就会阻止燃烧机进一步动作，切断或不允许燃料供应直接停机报警。只有人工

干预，排除故障，燃烧机才能重新启动。

燃烧器的风压开关上刻度盘调节到什么数值合适与燃烧机小火正常点火所需的氧气或空气量决定的。

从NO_x的产生机理来看，燃煤（气）锅炉控制NO_x的技术也主要着眼于两个方向：降低燃烧火焰温度和降低氧含量，锅炉厂，很多低氮燃烧器厂家都是依据锅炉低氮燃烧改造原理而设计而成的。从目前的低氮改造方向上来看，几乎所有的锅炉低氮改造方式都会从燃烧器着手，那么什么样的低氮燃烧器才是低氮型的呢？

所谓的低氮燃烧器是指燃料燃烧过程中NO_x排放量低的燃烧器。传统的锅炉燃烧器通常的NO_x排放在120~150mg/m左右。而低氮燃烧器通常的NO_x排放在30~80mg/m的左右。NO_x排放在30mg/m以下的通常称为超低氮燃烧器。

安徽锅炉-布尔泰能源-锅炉厂家由无锡布尔泰能源科技有限公司提供。无锡布尔泰能源科技有限公司（www.burntech.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡布尔泰能源——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市滨湖区胡埭工业园鸿翔路26号，联系人：李总。