

燃油燃气锅炉点火前进行吹扫的目的是什么

产品名称	燃油燃气锅炉点火前进行吹扫的目的是什么
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 用途:蒸汽加热升温 额定蒸汽压力:0.7MPa
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

吹扫的目的是将锅炉炉膛内残余的燃气排出，防止启动时候产生爆燃影响锅炉安全。燃油燃气锅炉，顾名思义指的是既能燃油又可燃气的锅炉。以前没有这种双燃料锅炉，因为燃烧器要么燃油，要么燃气，没有双燃料燃烧器。随着世界热能设备的快速发展，欧洲的一些国家开始生产销售燃油燃气燃烧器，双燃料燃烧器与锅炉的有机组合诞生了一个新的锅炉品种--燃油燃气锅炉。燃油燃气锅炉是指既能燃油又可燃气的锅炉。只能燃油的锅炉叫燃油锅炉，只能燃气的锅炉叫燃气锅炉。锅炉如果配置燃油燃气双燃料燃烧器，那么该锅炉就是燃油燃气锅炉。燃油燃气锅炉是一个比较笼统的概念，燃油燃气锅炉主要分为开水锅炉、热水锅炉、蒸汽锅炉及导热油锅炉等，购买时按自己的用途来选择不同的燃油燃气锅炉。燃油燃气锅炉不同于燃煤锅炉，它需要使用燃烧器将燃料喷入锅炉炉膛，采用火室燃烧而无须使用炉排设施。由于燃油燃气锅炉燃烧后均不产生燃料灰渣，故燃油燃气锅炉无须排渣设施。喷入炉内的油、气如果与空气在一定范围内混合或熄灭，就容易爆炸。因此燃油燃气锅炉均需采用自动化的燃烧与控制系统。燃油燃气锅炉结构紧凑，小型的锅炉本体及其通风、给水、控制与辅助设备均设置在一个配电箱上，大中型的也可组装出厂。