

匠奥前预混锅炉350KW燃气全预混低氮冷凝采暖热水锅炉

产品名称	匠奥前预混锅炉350KW燃气全预混低氮冷凝采暖热水锅炉
公司名称	石家庄途盟机械有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:匠奥 型号:350KW 供暖面积:3500平
公司地址	藁城区石家庄经济技术开发区南延路123号A909 厂房
联系电话	15075417250 13284401796

产品详情

匠奥全预混冷凝低氮锅炉

一、前预混燃烧技术

前预混技术是指燃气和空气在风机前进行预混，预混空气经过风进入燃烧腔。燃气伺服比例阀和自动化预混控制技术，使燃气在燃烧前与空气按比例进行充分混合，通过调节燃气比例阀，实现燃气低排燃烧。采用金属纤维燃烧器，使预混气在其表面均匀燃烧。避免局部高温存在，降低了氮氧化物的排放，实现了辐射换热。

二、冷凝换热技术

匠奥全预混低氮冷凝燃气锅炉其核心部件主换热器的材质为硅铝，集燃烧室、烟道、水道于一体。硅铝热交换器具有良好的抗腐蚀能力，在有限的体积内，柱态的吸热柱使其保持较大的换热面积。燃烧室及出口位于主热交换器上方，进水口位于底部，水流自下而上，温度逐步增加，烟气自上而下温度逐步递减，逆向流动以保证热交换器中的每个部分的换热温差大，能吸收更多热量，可吸收烟气中显热和大部分蒸汽潜热，降低排烟温度，使烟气中的水蒸气饱和析出，实现降低热损失的效果。