

小型蒸汽锅炉原理图

产品名称	小型蒸汽锅炉原理图
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

锅炉本体是由“锅”（接受高温烟气的热量并将其传给工质的受热系统）和“炉”（将燃料的化学能转变为热能的燃烧系统）两大部分组合在一起构成的。“锅”是指承受内部或外部作用压力、构成封闭系统的各种部件，包括锅壳、锅筒（汽包）、下降管、集箱（联箱）、水冷壁、凝渣管、锅炉管束、汽水分离装置、汽温调节装置、排污装置、蒸汽过热器、省煤器等。“炉”是指构成燃料燃烧场所的各组成部件，包括炉膛（燃烧室）和炉前煤斗、煤闸门、炉排（炉箪）、除渣板、分配送风装置等组成的燃烧设备。燃料供应系统设备 - 保证供应锅炉连续运行所需要的符合质量要求的燃料。送、引风设备 - 给炉子送入燃烧所需要的空气或给磨煤系统输送热空气干燥剂，并从炉膛内引出燃烧产物-烟气，以保证锅炉正常燃烧。汽、水系统设备 - 包括蒸汽、给水、排污等三大系统。锅炉辅助设备 除灰渣设备 - 将锅炉的燃烧产物-灰渣，连续不断地除去并运送到灰渣场。烟气净化系统设备 - 除去锅炉烟气中夹带的固体微粒-飞灰和二氧化硫、氮氧化物等有害物质，改善大气环境。包括烟气的除尘、脱硫、脱硝设备，仪表及自动控制系统设备 - 对运行的锅炉进行自动检测、程序控制、自动保护和自动调节。主要炉型层燃炉 - 燃料在炉排上铺层燃烧的燃烧设备。室燃炉 - 又称悬燃炉，它没有炉排，燃料全部悬浮在炉室空间中燃烧。既可燃用固体燃料，也可燃用液体或气体燃料。煤粉炉、燃油炉、燃气炉、水煤浆锅炉。半悬浮炉 - 指燃料在炉内一部分悬浮在炉膛内燃烧，另一部分在炉排上燃烧的锅炉。抛煤机炉、循环流化床炉