

卧式蒸汽锅炉 直流锅炉 快装锅炉

产品名称	卧式蒸汽锅炉 直流锅炉 快装锅炉
公司名称	常州德地热能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	循环方式:直流锅炉 安装方式:快装锅炉 品牌:斯大
公司地址	钟楼区荷花池街道西横街55号
联系电话	051988170012 13861017519

产品详情

循环方式	直流锅炉	安装方式	快装锅炉
品牌	斯大	型号	WNS2.0-1.0-Q
燃料耗量	147.1NM3/h	适用范围	工业
燃烧方式	室燃炉	出口压力	中压
结构形式	卧式	适用燃料	天然气
锅炉用途	工业锅炉		

技术参数

(1) 三回程结构

wns × × - × × -q (y) 系列全自动燃油燃气蒸汽锅炉，均采用波形炉胆、烟气三回程、全湿背结构。燃料在炉胆内微正压燃烧，高温烟气沿炉胆向后经回燃室进入第一烟道管束，经压迫式前烟箱转折180°进入第二管束，经过对流换热后排入大气。利用中心对称的三回程结构的设计思想，设计容量较大的三回程蒸汽锅炉。这种锅炉最大的特点：所有的受压元件与锅筒中心对称，锅炉采用全湿背式结构，以极大的内筒和偏心火箱的结构，其有利于提供足够的辐射受热面。而对流受热面有第二回程和三回程的管束来构成。回燃室前管板与炉胆对接连接，回燃室后管板与筒体后管板采用后拉撑相连。第二回程和第三回程转烟室构成了前烟箱，此处出烟烟温已低于500℃。因此，前烟箱的结构采用轻形结构的耐火保温材料。这种锅炉的设计主要考虑了锅炉检修和稳定的原则。锅炉给水进口处设置的混水装置，给水先冲刷烟管管束，再接触炉胆，提高了给水接触炉胆的水温。避免了局部产生过冷沸腾的现象。蒸汽锅炉达到最大的汽化空间，加之使用合理先进的汽水分离装置，主蒸汽品质相当稳定。

(2) 波形炉胆（根据用户的选择）

本系列锅炉采用波形炉胆，既强化了烟气的扰动，又增大了辐射传热面积；既增加了炉胆的刚度，又有效地减弱了炉胆的膨胀应力；既增强传热效果，又促进了燃料在炉膛内的燃烧。

(3) 烟管与火(烟)箱管板的焊接工艺

采用先预胀，消除管与管板之间的间隙，再焊接的工艺措施，有效的防止了高温区可能的腐蚀现象，烟管采用螺纹烟管。

(4) 对称活动铰接前、后烟箱门

前烟箱采用双层结构保温效果良好。烟箱门采用铰链结构，开启方便，便于检修，检查，清理。

2、性能特点

广泛应用于化工，油脂，石化，塑胶，纺织，印染，纤维，碳素，造纸，印刷，木材，食品，酿造，暖通空调等行业，其特点是出汽快，运行稳定，安装使用方便，运行费用低，长寿命。

广泛应用于纺织、印染、造纸、食品、橡胶、塑料、化工、医药、钢铁冶金等工业产品加工工艺过程所需蒸汽，并可供企业、机关、宾馆、学校、餐饮服务性等行业的取暖蒸煮洗浴空调与生活所需蒸汽和热水。