



锅炉技术参数	
额定蒸发量	4t/h
额定蒸汽压力	1.25MPa
额定蒸汽温度	194℃
给水温度	20℃
设计热效率	100.8%
设计燃料	天然气 城市煤气 液化石油气 轻柴油
燃料消耗量	309.0Nm³/h/64.8.9Nm³/h/101.4Nm³/h/254.5kg/h
燃烧方式	微正压
锅炉重量(不含炉水重)	12.6t
锅炉水容量(正常水位)	7.3t
最大件运输重量	11.5t
最大运输尺寸(Lx宽x高)	5194x2265x3300
锅炉外形尺寸(Lx宽x高)	6379x3150x3735

WNS4-1.25-Y.Q 锅炉辅机规范		
风机功率	燃油燃烧器 N=9KW	燃气燃烧器 N=12KW
油泵功率	N=1.5KW	
水泵功率	N=5.5KW	

技术要求

1. 本锅炉应按TSG G0001《锅炉安全技术监察规程》和TSG G0002《锅炉节能技术监督管理规程》及NB/T47034《工业锅炉技术条件》制造和验收。
2. 锅炉安装应按GB50273《锅炉安装工程验收规范》执行。
3. 锅炉的整体水压试验应按TSG G0001《锅炉安全技术监察规程》执行，水压试验压力为1.65MPa。
4. 锅炉的水质要求按GB1576《工业锅炉水质》执行。
5. 本锅炉应符合GB13271《锅炉大气污染物排放标准》。
6. 本锅炉的安装要求参见本公司《安装使用说明书》。
7. 尾部烟道需进行防腐或用防腐材料制作。
8. 设计热效率以燃料低位发热值为依据。
9. 锅炉配置水泵数量根据合同要求。

序号	代号	名称	数量	材料	单重	总重	备注
13	外购	控制柜	1	装配件	200	200	
12	外购	铭牌	1	铝	-	-	
11	外购	燃烧器	1	装配件	180	180	
10	4LN-10	地基图	1	-	-	-	
9	4LN-9-0	冷凝器	1	装配件	751	751	
8	4LN-8-0	转弯烟道	1	装配件	124	124	
7	4LN-7-0	底座	1	装配件	737	737	
6	4LN-6-0	省煤器	1	装配件	538	538	
5	4LN-5-0	前烟箱	1	装配件	767	767	
4	4LN-4-0	梯子平台	1	装配件	482	482	
3	4LN-3-0	外包保温	1	装配件	924	924	
2	4LN-2-0	阀门仪表	1	装配件	658	658	
1	4LN-1-0	锅炉本体	1	装配件	7175	7175	

WNS4-1.25-Y.Q		4LN-0	
一体式冷凝蒸汽锅炉		图样标记	重量 比例
设计	标准		12521 1:15
校对	审定		共 页 第 页
审核	批准		
工艺	日期		

总图

河南永兴锅炉集团有限公司