

报告编号:RO(H)230155

## 锅炉2#

锅炉型号	WNS8-1.25-QT	大气压(kPa)	101.8
投运日期	2012年9月	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	79	主要燃料	天然气
烟气温度(°C)	64.3	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	5.91	测定断面面积(m <sup>2</sup> )	0.283
实测热态风量(m <sup>3</sup> /h)	6023	实测标态风量(m <sup>3</sup> /h)	4345
含湿量(%)	11.3	含氧量(%)	3.9
检测项目		检测结果	
二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫排放速率(kg/h)		<0.013	
氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		18	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		18	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.078	
颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.3	
颗粒物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.3	
颗粒物排放速率(kg/h)		5.6×10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度(林格曼级)		<1	

## 锅炉3#

锅炉型号	WNS5.6-1.0/115/70-QT	大气压(kPa)	101.8
投运日期	2012年9月	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	75	主要燃料	天然气
烟气温度(℃)	64.0	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	6.23	测定断面面积(m <sup>2</sup> )	0.283
实测热态风量(m <sup>3</sup> /h)	6346	实测标态风量(m <sup>3</sup> /h)	4567
含湿量(%)	11.6	含氧量(%)	4.0
检测项目		检测结果	
二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫排放速率(kg/h)		<0.014	
氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		20	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		21	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.091	
颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.1	
颗粒物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.1	
颗粒物排放速率(kg/h)		5.0×10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度(林格曼级)		<1	

## 锅炉4#

锅炉型号	WNS5.6-1.0/115/70-QT	大气压(kPa)	101.8
投运日期	2012年9月	锅炉容量(MW)	5.6
生产负荷(%)	81	主要燃料	天然气
烟气温度(°C)	63.7	排气筒高度(m)	15
流速(m/s)	6.12	测定断面面积(m <sup>2</sup> )	0.283
实测热态风量(m <sup>3</sup> /h)	6237	实测标态风量(m <sup>3</sup> /h)	4472
含湿量(%)	12.0	含氧量(%)	3.9
检测项目		检测结果	
二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		<3	
二氧化硫排放速率(kg/h)		<0.013	
氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		23	
氮氧化物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		24	
氮氧化物排放速率(kg/h)		0.10	
颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.1	
颗粒物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.1	
颗粒物排放速率(kg/h)		4.9×10 <sup>-3</sup>	
烟气黑度(林格曼级)		<1	

## 二、废水

样品名称	废水	样品编号	2301081-S1
样品状态	水样浅黄、微浑、无气味、水面无浮油		
检测项目	单位	检测结果	
悬浮物	mg/L	10	
pH值	/	7.2	
化学需氧量	mg/L	39	
氨氮	mg/L	0.570	
总磷	mg/L	0.01	
动植物油	mg/L	0.07	
五日生化需氧量	mg/L	9.2	
全盐量(溶解性总固体)	mg/L	225	
备注	/		

----本页以下空白----

编制人: 魏

审核人:

批准人: 康