

蒸汽锅炉外部检验报告

(本报告适用于电站锅炉以外的蒸汽锅炉、有过热器的A级蒸汽锅炉除外)

锅炉型号: WNS4-1.25-Y(Q)

使用单位: 安阳天韵食品加工有限公司

使用证号: 锅10豫E03279(21)

注册代码: 110010C47201900021

检验日期: 2022-12-06

河南省锅炉压力容器安全检测研究院安阳分院

蒸汽锅炉外部检验报告（附页一）

报告编号：HAEAPY1EGD4ZW20220171

检验项目			结果
资料核查	1. 锅炉使用管理制度		√
	2. 锅炉使用登记证及作业人员证书		√
	3. 锅炉出厂资料、锅炉安装竣工资料、锅炉改造和重大修理技术资料以及监督检验证书		√
	4. 锅炉历次检验、检查、修理资料		√
	5. 液（气）体燃料燃烧器型式试验证书以及年度检查记录和定期维护保养记录		×
	6. 锅炉日常使用记录、运行故障和事故记录		×
	7. 相关安全技术规范要求的锅炉产品定型能效测试报告、定期能效测试报告以及日常节能检查记录		√
	8. 锅炉事故应急专项预案		×
上次检验发现问题的整改情况	核查上次检验发现问题的整改情况		√
锅炉铭牌、操作空间和承重装置	1. 锅炉铭牌		√
	2. 锅炉周围的安全通道的畅通情况，照明设施的完好情况		√
	3. 承重结构以及支吊架的裂纹、脱落、变形、腐蚀、焊缝开裂、卡死情况，吊架的失载、过载以及吊架螺帽的松动情况		√
	4. 防火、防雷、防风、防雨、防冻，防腐等设施情况		√
锅炉本体和锅炉范围内管道	1. 受压部件可见部位的变形、结焦、泄漏情况以及耐火砌筑的破损、脱落情况		√
	2. 除渣设备的运转情况		—
	3. 管接头可见部位、法兰，人孔、头孔、手孔、清洗孔、检查孔，观察孔、水汽取样孔的腐蚀、渗漏情况		√
	4. 阀门的参数、开关方向标志、编号、重要阀门的开度指示和限位装置以及阀门的泄漏情况		√
	5. 分汽缸的变形、泄漏以及保温脱落情况		√
	6. 膨胀指示器的完好情况以及其示值误差情况		—
	7. 锅炉燃烧的稳定情况		√
	8. 炉墙、炉顶的开裂、破损、脱落、漏烟，漏灰和变形情况以及炉墙的振动情况		√
	9. 炉墙和管道保温的变形、破损、脱落情况		√
安全附件、仪表和安全保护装置	安全阀	1. 安全阀的安装数量、型式，规格以及安全阀上的装置	√
		2. 控制式安全阀控制系统定期试验记录、安全阀定期校验记录或者报告	√
		3. 安全阀的泄漏情况，排汽、疏水的布置情况，消音器排汽孔的堵塞、积水、结冰情况	√
		4. 在不低于75%的工作压力下，见证锅炉操作人员进行的手动排放试验，验证安全阀密封性以及阀芯的锈死情况	√

蒸汽锅炉外部检验结论报告

报告编号: HAEAPY1EGD4ZW20220171

检验日期: 2022-12-06

锅炉型号		WNS4-1.25-Y(Q)		设备代码		110010C47201900021	
产品编号		190007		单位内编号		190007	
使用登记证编号		锅10豫E03279(21)					
制造单位		安阳三立锅炉科技有限公司					
安装单位		安阳三立锅炉科技有限公司					
产权单位		安阳天韵食品加工有限公司					
使用单位		安阳天韵食品加工有限公司					
设备使用地点		河南省安阳市殷都区					
使用单位统一社会信用代码		—		邮政编码		455000	
管理部门		办公室		联系人		侯琪	
联系方式		16637290335					
投入使用日期		2020-12-09		上次检验日期		2021-12-16	
性能参数	额定蒸发量	4.00	t/h	额定工作压力	1.25	MPa	
	额定工作温度	193.0	°C	工作压力	0.40	MPa	
	出口温度	151.0	°C	/	/		
检验依据	《锅炉安全技术规程》TSG11-2020						
缺陷及其处理	检验发现的缺陷位置、性质、程度及处理意见(必要时附图或者附页) 1、未见液(气)体燃料燃烧器年度检查记录和定期维护保养记录,锅炉日常使用记录、运行故障和事故记录、锅炉事故应急专项预案,应建立健全该项管理。						
检验结论	☐ 符合要求 ☒ 基本符合要求 ☐ 不符合要求	允许(监控)使用参数					
		压力	1.25 MPa		温度	193.0 °C	
		介质	水 水蒸汽		其他	—	
下次检验日期: 2023 年 12 月 06 日							
说明	已将检验情况告知使用单位; 请于三十日内整改上述问题, 并确保整改期间设备安全。						
检验人员: 潘扬马爱武张建							
编制:	日期: 2022-12-06	检验机构核准证编号: TS7-110192-2023 (检验机构检验专用章或者公章) 年 月 日					
审核:	日期: 2022-12-08						
批准:	日期: 2022-12-08						

蒸汽锅炉外部检验报告（附页二）

报告编号：HAEAPY1EGD4ZW20220171

检验项目		结果
安全附件、仪表和安全保护装置	压力测量装置	1. 压力表的装设及其部位、精确度、量程、表盘直径
		2. 压力表检定或者校准记录，报告或者证书
		3. 压力表刻度盘的高限压力指示标志
		4. 压力表、压力取样管和阀门的损坏、泄漏情况
		5. 同一系统内相同位置的各压力表示值的误差情况
		6. 见证锅炉操作人员进行的压力表连接管吹洗，验证压力表连接管的畅通情况
	水位测量与示控装置	1. 直读式水位表的数量、装设，结构和远程水位测量装置的装设
		2. 水位表的水位显示情况以及最低、最高安全水位和正常水位的标志
		3. 就地水位表的连接、支撑、保温情况，以及疏水管的布置
		4. 电接点水位表接点的泄漏情况
		5. 远程水位测量装置与就地水位表校对记录
		6. 见证锅炉操作人员进行的水位表吹洗，验证连接管的畅通情况
	温度测量装置	1. 温度测量装置的装设位置、量程
		2. 温度测量装置校验或者校准记录、报告或者证书
		3. 温度测量装置的运行、示值误差情况
		4. 螺纹固定的测温元件的泄漏情况
	安全保护装置	1. 高、低水位报警和低水位联保护装置的设置，见证功能模拟试验
		2. 蒸汽超压报警和联锁保护装置的设置，核查有关超压报警记录和超压联锁保护装置动作整定值，见证功能试验
		3. 超温报警装置和联锁保护装置的设置，见证功能试验或者核查有关超温报警记录
		4. 燃油、燃气、燃煤粉锅炉点火程序控制以及熄火保护装置的设置，见证熄火保护功能试验
	防爆门	防爆门的完好情况以及排放方向
	排污和放水装置	1. 排污阀与排污管的振动、渗漏情况
		2. 见证锅炉操作人员进行排污试验，验证排污管畅通情况以及排污时管道的振动情况
燃烧设备辅助设备 及系统	1. 燃烧设备以及系统的运转情况	
	2. 鼓风机、引风机的运转情况	
水质处理	1. 水处理情况及记录	
	2. 取样检验的水质质量情况	
备注	—	

注：1、上述检验项目中，无问题的打“√”，一般问题的打“○”，严重问题的打“×”，无此检验项目或无法进行检查的检验项目打“—”；表格中未列的检验项目及结果和存在的问题在备注栏描述。2、取样检验的水质质量，出具专项检验报告。