



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



180900110152 (2018)沪质监验字135号

WB1905240124

检测报告

Test Report



M727dgUv

产品名称: 罐式叠压给水设备
Name of Sample

规格型号: AKK12-0.75-2
Type

委托单位: 上海熊猫机械(集团)有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告

报告编号: WB1905240124

共 4 页 第 1 页

样品名称	罐式叠压给水设备		检测类别	委托检测
型号规格等级	AKK12-0.75-2		商标	AKK
	合格品			
委托单位	上海熊猫机械(集团)有限公司			
受检单位	上海熊猫机械(集团)有限公司			
标称生产单位	上海熊猫机械(集团)有限公司			
委托书编号	1573040	委托/抽样日期	2019年03月06日	
到样日期	2019年03月06日	抽样地点	/	
样品数量	1 台	受检批数量	/	
生产日期	2019.1	批号/编号	190111	
样品到样状态	完好	现场检测		
检测地点	上海市青浦区盈港东路6355号测试车间			
检测依据	GB/T 24912-2015 罐式叠压给水设备			
检测日期	2019年03月07日 至 2019年03月07日			
检测结论	<p>该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据相关规定, 详见本报告检测结果汇总页。</p> <p style="text-align: center;">检验检测专用章 (检测报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019年03月15日</p>			
委托单位通讯资料	地址	上海市青浦区盈港东路6355号		
	邮编	201704	电话	59863888
备注	本报告检测结论是根据检测依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求。			

批准

陆轶

陆轶

审核

成强

主检

连超斌

SQI/KJ-JL/BG-01

检测报告

报告编号: WB1905240124

上海市质量监督检验技术研究院

共 4 页 第 2 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	外观	设备表面不应有明显的划伤、局部变形;	符合要求	符合	
		电泳和喷漆表面应光亮平滑, 不应有气泡、剥离、裂纹、留痕;	符合要求		
		管路布置合理美观、检修方便、易于操作。	符合要求		
		室外整体式的柜体, 其柜体门应有紧锁装置;	符合要求		
		不锈钢管道焊缝应均匀、牢固, 不应有气孔、夹渣、裂纹或烧穿。	符合要求		
		设备顶部四角应有牢固吊环。	符合要求		
2	叠压供水	设备应能在供水管网设定压力值之上进行叠压供水。	符合要求	符合	
3	设备流量、扬程	设备正常运行时, 其流量、扬程不应低于额定值的95%。 流量: $\geq 11.4 \text{ (m}^3/\text{h)}$ 扬程: $\geq 71.2 \text{ (m)}$	流量: 12.0 扬程: 74.4	符合	
4	稳流补偿	当供水管网进水流量不能满足使用要求时, 稳流补偿罐中的储备水可以补充到用户管网系统。	符合要求	符合	
5	保护功能	管网强制保护功能 设备运行中当供水管网压力降到当地供水部门限定压力时, 设备应能选择关闭从上游管网进水, 再延时执行关闭水泵以保证下游用水需求;	符合要求	符合	/
		当运行过程中出现超压时, 设备应自动停止运行并报警, 超压消除后, 应能自动恢复正常运行。	符合要求		
		电源保护功能 设备应具有对过压、欠压、短路、过流、缺相等故障进行报警及自动保护功能, 并在故障排除后能够自动恢复正常运行。	符合要求		
6	自动停、开机	设备在无水源且稳流补偿罐无水时, 应能自动停机保护并报警; 水源恢复后应能自动开启。	符合要求	符合	
7	小流量停机保压	设备在用户用水低峰或小流量时应自动切换为停泵保压的工作状态。	符合要求	符合	
8	压力调节精度	设备具有自动恒压供水功能。恒压供水时, 压力误差应控制在 $\pm 0.01 \text{ MPa}$ 。	符合要求	符合	
9	自动切换	设备工作时, 水泵应能自动切换运行, 切换时间不应超过10s; 当工作泵出现故障时, 备用泵应能在5s之内自动投入运行。	符合要求	符合	

检测报告

报告编号: WB1905240124

上海市质量监督检验技术研究院

共 4 页 第 3 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
10	连续运行	设备在额定供水量及额定压力工 况下连续运行时, 应能正常运行。	符合要求	符合	
11	设备启、停、远程监控及数据传输	设备应具备手动、自动及异地远 程启停功能, 在这3种状态下, 设 备启停应自如且能正常工作;	符合要求	符合	
		设备应具有远程监控及数据传 输的功能。	符合要求		
12	强度及密封性	设备承压部件在1.5倍设计压力 下进行强度试验, 保压 30min应 无变形或损坏;	符合要求	符合	
		在1.1倍设计压力下进行密封性 试验, 保压 30min应无渗漏。	符合要求		
13	噪声	≤65.0[dB(A)]	59.5	符合	
14	抗干扰能力	设备在一定负荷的用电装置干 扰下应能正常工作。	符合要求	符合	
15	设备运行效率	≥41.1%	53.8%	符合	
16	水泵机组	水泵的流量和扬程不应低于设计 规定。 流量: ≥10.0(m ³ /h) 扬程: ≥97.0(m)	流量: 10.2 扬程: 97.4	符合	/
		水泵数量不宜少于两台, 备用泵 不应少于一台, 备用泵供水能力 不应小于机组中最大一台工作泵 的供水能力。	符合要求		
		每台水泵机组宜配置变频器。	符合要求		
17	管路和仪表	设备管路系统最低处应设置泄水 阀。	符合要求	符合	
18	控制柜	一般规定	控制柜表面应平整、匀称, 焊接 处应均匀牢固, 不应有明显的歪 斜翘曲变形或烧穿等缺陷。	符合要求	符合
			控制柜接线点应牢固。	符合要求	
			控制柜的柜体底部应具有与基础 固定的安装孔。	符合要求	
		显示功能	控制柜的顶部应配有吊环, 以方 便安装。	符合要求	
			控制柜面板应有液晶显示界面。	符合要求	
			控制柜面板应有电源、电流、电 压等显示。	符合要求	
控制柜面板应有水泵、阀门启、 停状况显示。	符合要求				



检测报告

报告编号: WB1905240124

上海市质量监督检验技术研究院

共 4 页 第 4 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
18	控制柜	显示功能	控制柜应有设定压力、实际压力、流量、频率显示。	符合要求	符合
			控制柜面板应有故障声、光报警显示；	符合要求	
			控制柜面板的按钮、开关及仪表等易于操作且功能标志齐全。	符合要求	
		绝缘电阻与介电强度	设备中带电回路之间、带电回路与导电部件之间测得的绝缘电阻 $\geq 0.38 (M\Omega)$	>500	
			主电路及主电路直连的辅助电路，额定电源电压为380V时，能承受介电试验电压2500V；不直连的辅助电路，能承受介电试验电压1000V保压1min，无击穿和闪烁现象。	符合要求	
安全接地保护	控制柜的金属柜体上应有可靠的接地保护，与接地点连接的导线必须是黄、绿双色线或铜编织线，并有明显的接地标识，连接接地线的螺钉和接地点不应作其他用途。	符合要求			
19	真空抑制器	当稳流补偿罐中的水位下降时，真空抑制器自动投入工作，防止稳流补偿罐产生真空，抑制真空时具备水气分离的功能。	符合要求	符合	
20	液位控制器	将稳流补偿罐中的液位信号传输给控制柜。	符合要求	符合	
21	稳流补偿罐	当进水量不能满足使用要求时，稳流补偿罐中储备水可通过泵加压到用户管网系统，实现水量补偿。	符合要求	符合	
22	气压罐	气压罐的设计压力应按系统最高工作压力配置。	符合要求	符合	

(以下空白)

注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签名无效。
- 4、 报告涂改无效。

声 明

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
- 3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
- 5、 本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。



上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

1. 食品化妆品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 国家保洁产品质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-54263342、54263362 传真: 021-54263402
E-mail: shihuas@sqi.org.cn

2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336162、54336173、54336181、54336227 传真: 021-54337200
E-mail: salt@sqi.org.cn、salt@saltnet.com.cn、sdzg@sqi.org.cn

3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站

地址: 上海市静安区万荣路 918 号 邮编: 200072
电话: 021-56035307、56652534 传真: 021-56652624
E-mail: jds@sqi.org.cn

4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 化学工业鞋类质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336172、54336175 传真: 021-54336175
E-mail: qgs@sqi.org.cn、qinggong@sqi.org.cn

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-54265916 传真: 021-64850804

5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336170、54336225 传真: 021-54336170
E-mail: jcs@sqi.com.cn、jiancai@sqi.org.cn

6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验中心(上海)/ 中国商业联合会交电商品质量监督检验测试中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336322、54336146 传真: 021-54336146
E-mail: dzs@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-64850806、54263939 转 传真: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.org.cn

7. 计量检测所:(代码 JL)

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336348、54336326 传真: 021-62892960
E-mail: jls@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号(长度室) 邮编: 200031
电话: 021-64372100 传真: 021-64372108

8. 上海质量技术认证中心(代码 SQC)

地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号 邮编: 200031
电话: 021-64318322、64311651 传真: 021-64715086
E-mail: rzzx@sqi.org.cn

9. 培训中心(代码 PX)

地址: 上海市静安区万荣路 918 号
电话: 021-56776627(主任室)、56773282 传真: 021-56773282
网址: <http://www.sqi.com.cn>、e-mail: peixun@sqi.org.cn

10. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站

地址: 上海市长乐路 1228 号 邮编: 200040
电话: 021-62489889 传真: 021-62489902
E-mail: xws@sqi.org.cn