

龙门架及井架物料提升机检验报告

检验编号：WJ201900002

检验日期：2019-06-04

天气：晴

温度：32℃

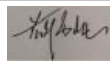
风速：3m/s

工程名称		年产2.2亿只一次性使用精密过滤输液器项目						
使用单位		江阴市六盛建筑安装工程有限公司			施工地点			
监理单位		江苏营造项目管理有限公司			设备型号		SS型1.0t	
安装单位		江阴市欣明起重机械安装租赁有限公司			生产厂家		江阴市星联建筑机械厂	
出厂日期		2017-12-13			设备编号		S17035	
备案编号		苏备BJW17120001			制造许可证号		TS2432214-2018	
设备型号		SS型1.0t			检验高度		19.5 米	
检验依据		《建筑施工升降设备设施检验标准》 JGJ 305-2013 《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》 JGJ 88-2010 《建筑工程施工机械安装质量检验规程》 DGJ32/J65-2015						
主要 检验 仪器 设备	仪器（工具）名称	型号	编号	仪器状况	仪器（工具）名称	型号	编号	仪器状况
	钢直尺	0-500mm	/	良好	-	-	-	-
	接地电阻仪	AD-2001	259	良好	-	-	-	-
	游标卡尺	0-150mm	212095007	良好	-	-	-	-
	风速仪	826A	995812812	良好	-	-	-	-
	数字钳形表	DJ-266	036433	良好	-	-	-	-
	绝缘电阻表	ZC25	03084210	良好	-	-	-	-
检验 结果	保证项目不合格数	0个			一般项目不合格数	0个		
	合格 第一次检验时间：2019年06月04日，无不合格项 检验单位（章） 签发日期：2019-06-04							

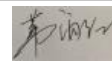
检验：




审核：



批准：



续报告：

序号	项目类别	检验内容及要求	检验结果	检验结论
1	资料复核	产品出厂合格证、备案证明	符合	合格
2		安装告知手续	符合	合格
3		使用说明书	符合	合格
4		防坠安全器说明书	符合	合格
5		安装合同及安全协议	符合	合格
6		专项施工方案	符合	合格
7		基础验收及其隐蔽工程资料	符合	合格
8		安装前检查表	符合	合格
9		安装自检验收表	符合	合格
10	基础	基础尺寸、外形、混凝土强度等级及地基承载力等，应符合使用说明书要求	符合	合格
11		基础及周围应有排水设施，不得积水	符合	合格
*12	架体结构	主要结构件应无明显变形、严重锈蚀，焊缝应无明显可见裂纹	符合	合格
13		结构件安装应符合说明书的要求，各连接螺栓应齐全、紧固，并应有防松措施，螺栓露出螺母端部的长度不应少于3倍螺距	符合	合格
*14		架体垂直偏差不应大于架体高度的1.5/1000	偏东0.51/1000偏北0.77/1000	合格
15		井架式物料提升机的架体在各楼层通道的开口处，应有加强措施	符合	合格
*16		架体底部应设高度不应小于1.8m的防护围栏以及围栏门，并应完好无损，围栏门应装有电气连锁开关，吊笼应在围栏门关闭后方可启动	符合	合格
17	吊笼	吊笼内净高度不应小于2m	符合	合格
*18		吊笼应设置吊笼门，吊笼两侧立面及吊笼门应采用网板结构全高度封闭，吊笼门的开启高度不应低于1.8m	符合	合格
19		吊笼应有可靠防护顶板	符合	合格
20		吊笼底板应有防滑、排水功能，无明显变形、锈蚀、破损，且应固定牢靠	符合	合格
*21		吊笼滚动导靴应可靠有效	符合	合格
22		产品标牌应固定牢固，易于观察，并应在显著位置设置安全警示标识	符合	合格
*23	提升机构	固定卷扬机应有专用的锚固设施，且应牢固可靠	符合	合格
24		卷扬钢丝绳不得拖地和被水浸泡，穿越道路时应采取防护措施	符合	合格
25		卷扬机应设置防止钢丝绳脱出卷筒的保护装置，该装置与卷筒侧板最外缘的间隙不应超过钢丝绳直径的20%，并应有足够的强度	符合	合格
26		钢丝绳在卷筒上应整齐排列，端部应与卷筒压紧装置连接牢固。当吊笼处于最低位置时，卷筒上的钢丝绳不应少于3圈	符合	合格
*27		卷筒两端的凸缘至最外层钢丝绳的距离不应小于钢丝绳直径的2倍	符合	合格
28		滑轮组与架体（或吊笼）应采用刚性连接，严禁使用开口板式滑轮	符合	合格
*29		滑轮应设置防钢丝绳脱出装置，该装置与滑轮间隙不得超过钢丝绳直径的20%	符合	合格
*30		制动器应动作灵敏，工作应可靠	符合	合格

*31		当曳引钢丝绳为2根及以上时，应设置张力自动平衡装置	无此项	无此项
32		导向滑轮和卷筒中间位置的连线应与卷筒轴线垂直，其距离不应小于卷筒长度的20倍	符合	合格
*33	钢丝绳	钢丝绳绳端固结应牢固、可靠。当采用金属压制接头固定时，接头不应有裂纹；当采用楔块固结时，楔套不应有裂纹，楔块不应松动；当采用绳夹固结时，绳夹安装应正确，绳夹数应满足现行国家标准《起重机械安全规程第一部分：总则》GB6067.1的要求	符合	合格
*34		钢丝绳的规格、型号应符合设计要求，与滑轮和卷筒相匹配，并应正确穿绕。钢丝绳应润滑良好，不得与金属结构摩擦	11mm	合格
*35		钢丝绳达到现行国家标准《起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废》GB/T5972的规定报废条件时，应予报废	符合	合格
36	导向缓冲装置	吊笼滚轮与导轨之间的最大间隙不应大于10mm	8mm	合格
37		吊笼导轨结合面错位阶差不应大于1.5mm，对重导轨、防坠器导轨结合面错位阶差不应大于0.5mm	符合	合格
38		吊笼和对重底部应设置缓冲器	符合	合格
*39	停层平台	各停层平台搭设应牢固、安全可靠，两边应设置不小于1.5m高的防护栏杆，并应全封闭	符合	合格
*40		各停层平台应设置常闭平台门，其高度不应小于1.8m，且应向内侧开启	符合	合格
*41	安全装置	应设置起重量限制器；当荷载达到额定起重量的90%时，应发出警示信号。当荷载达到额定起重量并小于额定起重量的110%时，起重量限制器应能停止起升动作	符合	合格
*42		吊笼应设置防坠安全器；当提升钢丝绳断绳或传动装置失效时，防坠安全器应能制停带有额定起重量的吊笼，且不应造成结构损坏。自升平台应设置有渐进式防坠安全器	符合	合格
43		应设置上限位开关；当吊笼上升至限定位置时，应触发限位开关，吊笼应停止运动，上部越程距离不应小于3m	符合	合格
*44		应设置下限位开关；当吊笼下降至限定位置时，应能触发限位开关，吊笼应停止运动	符合	合格
45		进料口防护棚应设置在提升机地面上料口上方，其长度不应小于3m，宽度不应小于吊笼宽度。顶部强度应符合现行行业标准《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88的规定	符合	合格
46		当司机对吊笼升降运行、停层平台观察视线不清时，必须设置通信装置，通信装置应同时具有语音和影像显示功能	无此项	无此项
*47	吊笼安全停靠装置	吊笼安全停靠装置应为刚性机构，必须能够承担吊笼、物料及作业人员等全部荷载	符合	合格
*48	附着装置	物料提升机附着装置的设置应符合说明书的要求	符合	合格
*49		附着架与架体及建筑结构应采用刚性连接，不得与脚手架连接	符合	合格
50	缆风绳	当设置缆风绳时，其地锚设置应符合现行行业标准《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88的规定	无此项	无此项
51		缆风绳与地面夹角宜为45°-60°，其下端应与地锚连接牢靠	无此项	无此项
52		缆风绳应设有预紧装置，张紧度应适宜	无此项	无此项

53		当架体高度30m及以上时，不应使用缆风绳	无此项	无此项
*54	电气系统	应设置专用开关箱，其供电系统应符合现行行业标准《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46的规定	符合	合格
55		电气设备的绝缘电阻值不应小于0.5 MΩ，电气线路的绝缘电阻值不应小于1 MΩ	符合	合格
56		工作照明的开关应与主电源开关相互独立；当提升机主电源切断时，工作照明不应断电	符合	合格
*57		卷扬机的控制开关不得使用倒顺开关	符合	合格
*58		应设置非自动复位型紧急断电开关，且开关应设在便于司机操作的位置	符合	合格
59		提升机析金属结构及所有电气设备系统的金属外壳接地应良好，其重复接地电阻不应大于10Ω	3.6Ω	合格
60	司机操作棚	搭设应牢靠，应能防雨，且应视线良好	符合	合格
61		应设置专用开关箱，照明应满足使用要求	符合	合格
62		应设有安全操作规程牌及警示标牌	符合	合格
63		操作柜的操作按钮应有指示功能和动作方向的标识	符合	合格
64	其它	-	符合	合格