

<div><div>CNCEC</div><div>中国化学</div><div>东华工程科技股份有限公司</div><div>EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.</div></div>				设备数据表				工程名称		醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期)			
				软管泵				工程代号		202415			
								装置名称		/			
								主项名称		171			
泵型式		软管泵		设备名称		地下槽废液输送泵		设计阶段		施工图			
泵型号				设备位号		71-P-007		文件号		202415-018-135A-71-P-007			
执行标准		制造厂标准		数量		工作1备用0		版本号		D修改1			
用户		江苏索普新材料科技有限公司		制造厂				第1页		共3页			
工 艺 操 作 条 件													
1		操作状态		<input type="checkbox"/> 连续 <input checked="" type="checkbox"/> 间断		变频调节 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		8		凝固点		℃	
2		输送介质		醋酸乙烯、醋酸		9		流 量		最小 正常 5 最大		m³/h	
3		介质特性		<input checked="" type="checkbox"/> 腐蚀 <input type="checkbox"/> 磨蚀 <input type="checkbox"/> 易燃 <input type="checkbox"/> 有毒		10		进口压力		最小 正常 0.096 最大 0.238		MPa. A	
4		固体含量		wt%湿基 粒度 μm		11		出口压力		最小 正常 0.401 最大 0.543		MPa. A	
5		温 度		最低 正常 30 最高		℃		12		汽化压力		0.011 @ 30 °C MPa. A	
6		密 度		1037 @ 30 °C		kg/m³		13		额定压差		0.305 MPa	
7		黏 度		1.04 mPa·s @ 30 °C		14		自吸深度		4		m	
安 装 环 境 及 现 场 条 件													
15		安装位置		<input type="checkbox"/> 室内 <input checked="" type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 顶棚 <input type="checkbox"/> 采暖		17		环境温度		夏季 40.9 冬季 -12 设计		℃	
16		大气压力		年平均 101.35 kPa. A		海拔高度 m		18		爆炸区域		<input checked="" type="checkbox"/> 2区 IIA 级 T2 组 <input type="checkbox"/> 非防爆区	
泵 性 能													
19		额定流量		m³/h		效率 %		24		范围		%	
20		安 全 阀		整定压力		MPa. G		25		方式		<input type="checkbox"/> 变速 <input type="checkbox"/> 旁路	
21		轴 功 率		额定点 @ 安全阀整定压力		kW		26		方法		<input type="checkbox"/> 远程 <input type="checkbox"/> 就地	
22		NPSHr		m		27				方法		<input type="checkbox"/> 手动 <input type="checkbox"/> 电动 <input type="checkbox"/> 气动	
23		额定转速		r/min		28		汽蚀试验		<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要			
结 构													
29		泵 体		支承方式 <input type="checkbox"/> 底脚 <input type="checkbox"/> 中心 <input type="checkbox"/> 托架 <input type="checkbox"/> 箱体		52		联轴器护罩		<input checked="" type="checkbox"/> 可拆 <input type="checkbox"/> 翻盖			
30		剖分方式		<input type="checkbox"/> 径向 <input type="checkbox"/> 轴向		53		底 座		<input checked="" type="checkbox"/> 泵驱动机公用 <input type="checkbox"/> 泵驱动机分离			
31		放 净 口		<input type="checkbox"/> 焊接接管(带阀门) <input type="checkbox"/> 螺纹丝堵		54		部位		<input type="checkbox"/> 轴承箱 <input type="checkbox"/> 油冷器 <input type="checkbox"/> 密封换热器			
32		设计温度		℃		设计压力 MPa. G		55		温度		进 30 出 40 设计 60 °C	
33		转子		支承型式 <input type="checkbox"/> 悬臂 <input type="checkbox"/> 两端支撑		56		压力		进 0.45 出 0.25 设计 0.6 MPa. G			
34		同步齿轮		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		57		流量		m³ /h C1- 410 mg/L			
35		轴 承 箱		径向 <input type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动 止推 <input type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动		58		总管 阀门		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
36		润滑方式		<input type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 脂 <input type="checkbox"/> 压力 <input type="checkbox"/> 油雾		59		支管		<input type="checkbox"/> 并联 <input type="checkbox"/> 串联 阀门 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
37		冷却方式		<input type="checkbox"/> 水冷 <input type="checkbox"/> 空冷 <input type="checkbox"/> 强制风冷		60		视 水 器		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
38		水冷方式		<input type="checkbox"/> 夹套 <input type="checkbox"/> 盘管		61		连接		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
39		护罩油杯		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 配油视窗		62		连接		<input type="checkbox"/> 焊接+法兰 <input type="checkbox"/> 焊接+卡套 <input type="checkbox"/> 螺纹			
40		填料密封		水封环 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		63		外接管口适用法兰标准		HG/T20615-2009			
41		机械密封		供货商 型号		64		外接管口名称		DN(mm) PN 密封面 备注			
42				<input type="checkbox"/> 单端面 <input type="checkbox"/> 双端面 <input type="checkbox"/> 串联型		65		物料进口		20 RF			
43				<input type="checkbox"/> 内装式 <input type="checkbox"/> 外装式		66		物料出口		20 RF			
44				<input type="checkbox"/> 平衡型 <input type="checkbox"/> 非平衡型		67		放净口					
45				<input type="checkbox"/> 单弹簧型 <input type="checkbox"/> 多弹簧型 <input type="checkbox"/> 波纹管型		68		冷却水进出口					
46				<input type="checkbox"/> 集装式 <input type="checkbox"/> 非集装式		69		热媒进出口					
47				密封冲洗方案 PLAN		70		氮气进出口					
48		安 全 阀		<input type="checkbox"/> 泵内 <input checked="" type="checkbox"/> 独立		71		外接管口垫片类型					
49		泵转向(从联轴器端看)		<input type="checkbox"/> 顺时针 <input type="checkbox"/> 逆时针		72		物料侧		<input checked="" type="checkbox"/> 缠绕垫 <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> 制造厂标准			
50		传动方式		<input checked="" type="checkbox"/> 弹性联轴器 <input checked="" type="checkbox"/> 变速箱 <input type="checkbox"/> 三角皮带		73		冷却水侧		<input type="checkbox"/> 缠绕垫 <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> 石棉橡胶板			
51		泵联轴器				74		热媒侧		<input type="checkbox"/> 缠绕垫 <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> 石棉橡胶板			

[illegible]