
 江苏索普工程科技有限公司			工程名称 Project	江苏索普化工股份有限公司 冷凝液回收利用项目	设计项目 Unit						
设计 Designed	刘艳	2025.11.28	离心泵数据表 DATA SHEET FOR CENTRIFUGAL PUMPS			编号 Serial No.					
审核 Reviewed	叶平					第 2 页 SHEET 2	共 2 页 OF 2	版次 Rev	0		
校核 Checked	蔡成斌										
30	辅助管线 AUXILIARY PIPING										
31	用途 Duty	液体 Liquid	入口条件 Inlet condition		流量 Capacity m ³ /h	简图号 Drawing No.	连接方式 Connection				
32	表面冲洗 Surface flushing		MPa(G) ℃								
33	急冷 Quenching		MPa(G) ℃								
34	冷却水 Cooling water		MPa(G) ℃								
35	机壳开孔及用途 Holes on casing and their duties		<input checked="" type="checkbox"/> 放空 Vent	<input checked="" type="checkbox"/> 排尽 Drain	<input type="checkbox"/> 仪表 Instrument						
36	启动方式 Start-up	<input checked="" type="checkbox"/> 手动 Manual	<input checked="" type="checkbox"/> 自动 Automatic	转向(由驱动机端看) Rotation(Facing driver)		<input type="checkbox"/> 顺时针 CW	<input type="checkbox"/> 逆时针 CCW				
37	驱动机 DRIVER										
38	驱动机型式 Driver type	<input checked="" type="checkbox"/> 电动机 Motor	<input type="checkbox"/> 汽轮机 Steam turbine		制造厂 Manufacturer						
39	电机型式 Motor type				电机型号 Motor Model						
40	电源 Power	380 V 3 Phase 50 Hz			防爆等级 Explosion proof Gr.		d IICT 4				
41	电机功率 Motor power				kW	绝缘等级 Insulation Grade		F			
42	转速 Speed				r.p.m	防护等级 Protection Gr.		IP55			
43											
44	功率传递型式 Power trans.type	<input checked="" type="checkbox"/> 直联 Direct	<input type="checkbox"/> 变速器 Gear box		<input type="checkbox"/> 皮带 Belt						
45	联轴器型式 Coupling type	<input type="checkbox"/> 弹性 Flexible	<input type="checkbox"/> 加长套筒 Spacer		<input checked="" type="checkbox"/> 膜片 Disc						
46	工厂试验 Shop tests	<input checked="" type="checkbox"/> 水压试验 Hydrostatic test	<input checked="" type="checkbox"/> 性能试验 Performance test	<input checked="" type="checkbox"/> 机械运转试验 Mechanic run test	<input type="checkbox"/> 汽蚀余量试验 NPSH test						
47	供货范围 Scope of supply	<input checked="" type="checkbox"/> 泵 Pump	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动机 Driver	<input checked="" type="checkbox"/> 联轴器及护罩 Coupling & Guard	<input checked="" type="checkbox"/> 底座及地脚螺栓 B.plate and anchor bolts						
48	辅助供货 Auxiliary supply	<input type="checkbox"/> 密封罐及管路 Sealing pot & Piping		<input checked="" type="checkbox"/> 其它(包括技术文件) Others(Including technical documents)							
49	备件 Spare parts	<input checked="" type="checkbox"/> 开车备件 Start-up spare parts		<input checked="" type="checkbox"/> 两年操作备件 Spare parts for 2-years							
50	满负荷时噪音 Noise at full load	< 85 dB(A)									
51											
52	备注 Remarks	1 进出口带配对法兰及紧固件									
53	2 满足自启动要求。										
54	3 电机为一级能效。										
55											
56											
57											
58						 版次修改标记 Issue modify mark					
59						专业会签 Spe. Countersign		日期 Date			
60											
61											