

附件:

设备位号	设备名称	设备技术规格及其附件	参考型号或图号	材料	单位	数量	工作介质	设计参数		备注
								设计温度	设计表压	
								(°C)	(MPa)	
P06204	硫异酯中和泵	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1220kg/m ³ , 单端面机封, 参考功率N=5.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速2900r/min, 泵进出口采用PN10-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IHF50-40-16 0F	过流材质: F46; 密封圈: 氟橡胶246	台	1	氯化钠、稀碱等	-	-	
P06206A~ B	萃取水相泵 A~B	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1220kg/m ³ , 参考功率N=5.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速2900r/min, 单端面机封, 半开叶轮, 泵进出口采用PN10-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IHF50-40-16 0F	过流材质: F46; 密封圈: 氟橡胶246	台	2	盐水、少量二氯乙烷等	-	-	半开叶轮
P06208	硫钠配料泵	耐腐蚀自吸离心泵, Q=20m ³ /h、H=30m, 机械密封、防爆电机功率7.5W, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速2900r/min(参考), ρ=1200kg/m ³ , 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列, 50/40)	50FSZ-Z-F2- 20-30	过流材料: 聚偏二氟乙 烯	台	1	硫氰酸钠溶液	-	-	

P06209	硫钠出料泵	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1260kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速1450r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IHF65-40-31 5	过流材料: 聚偏二氟乙 烯	台	1	硫氰酸钠 溶液	-	-	半开叶轮, 双端 面机封, 密封油 罐带现场的液位 计、压力表、温 度计、加油口及 冷却功能及连接 管道, 并需设计 方确认
P06301A~ B	甲托泵A~B	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1260kg/m ³ , 最高工作温度~80℃, 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速1450r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IHF65-40-31 5	过流材质: F46; 密封圈 : 氟橡胶246	台	2	含固20% (甲托), 二 氯乙烷	-	-	半开叶轮, 双端 面机封 , 1450r/min密封 油罐带现场的液 位计、压力表、 温度计、加油口 及冷却功能及连 接管道, 并需设 计方确认
P06302	母液沉降泵	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1260kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速1450r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IHF65-40-31 5	过流材质: F46; 密封圈 : 氟橡胶246	台	1	含固20% (甲托), 二 氯乙烷	-	-	半开叶轮, 双端 面机封 , 1450r/min密封 油罐带现场的液 位计、压力表、 温度计、加油口 及冷却功能及连 接管道, 并需设 计方确认
P06303A~ B	甲托母液泵 A~B	衬氟离心泵, Q=6.3m ³ /h, H=50m, ρ=1220kg/m ³ , 参考功率N=5.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速2900r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口	IHF40-25-20 0	过流材质: F46; 密封圈 : 氟橡胶246	台	2	含固二氯 乙烷	-	-	半开叶轮, 双端 面机封 密封油罐带现场 的液位计、压力 表、温度计、加

		采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准:HG/T20592-2009B系列)								油口及冷却功能及连接管道,并需设计方确认
P06401A~B	碱洗液泵A~B	衬氟离心泵, Q=3.2m ³ /h, H=32m, ρ=1220kg/m ³ , 参考功率N=3KW, 变频控制, 防爆等级ExDIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速2900r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准:HG/T20592-2009B系列)	IHF25-20-160	过流材质:F46; 密封圈:氟橡胶246	台	2	含少量固体的含盐水	-	-	半开叶轮, 双端面机封 密封油罐带现场的液位计、压力表、温度计、加油口及冷却功能及连接管道, 并需设计方确认
P06403	蒸渣残液泵	衬氟离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1260kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速1450r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准:HG/T20592-2009B系列)	IHF65-40-315	过流材质:F46; 密封圈:氟橡胶246	台	1	含固20%(甲苯), 二氯乙烷	-	-	半开叶轮, 双端面机封, 1450r/min 密封油罐带现场的液位计、压力表、温度计、加油口及冷却功能及连接管道, 并需设计方确认
P06404A~B	碱洗过滤泵A~B	衬氟离心泵, Q=6.3m ³ /h, H=50m, ρ=1220kg/m ³ , 参考功率N=5.5KW, 防爆等级ExDIIBT4-Gb, 防护等级IP55, 转速2900r/min, 双端面机封带油冷系统, 半开叶轮, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准:HG/T20592-2009B系列)	IHF40-25-200	过流材质:F46; 密封圈:氟橡胶246	台	2	含固二氯乙烷	-	-	半开叶轮, 双端面机封 密封油罐带现场的液位计、压力表、温度计、加油口及冷却功能及连接管道, 并需设计方确认
P06603A~B	低温水泵A~B	卧式离心热水泵, Q=50m ³ /h, H=32m, ρ=1000kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级	ISWR80-160	过流材质:铸钢	台	2	低温水	-	-	

		ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速 2900r/min, 单端面机封, 泵进出口采用PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)								
P06608A~B	稀碱泵A~B	耐腐蚀碱泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1100kg/m ³ , 参考功率N=4KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速 2900r/min, 防爆等级 ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 单端面机封, 泵进出口采用 PN16-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列)	IJ50-32-160	过流材质: 铸钢	台	2	稀碱液	-	-	
P06609	浓污水泵	玻璃钢液下泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1200kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速 2900r/min, 防爆等级 ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 泵进出口采用PN10-RF(带水纹)法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列), 吸上深度 2400mm, 安装在DN500PN6人孔上	50FSY-35	过流材质: 酚醛玻璃钢 密封圈: 氟橡胶246	台	1	污水	-	-	
P06610	淡污水泵	玻璃钢液下泵, Q=12.5m ³ /h, H=32m, ρ=1200kg/m ³ , 参考功率N=7.5KW, 防爆等级ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 防护等级IP55, 转速 2900r/min, 防爆等级	50FSY-35	过流材质: 酚醛玻璃钢 密封圈: 氟橡胶246	台	1	污水	-	-	

		ExDIIIBT4-Gb, 防爆挠性管螺纹接口, 泵进出口采用PN10-RF(带水纹) 法兰(法兰标准: HG/T20592-2009B系列), 吸上深度1500mm, 安装在DN500PN6人孔上								
P06611A	循环水加压泵 A	管道离心泵, Q=138m ³ /h、H=24m; 变频控制, 变频器带4~20mA信号输出及输入; P=15KW(参考), 转速2900r/min, 密度1000kg/m ³ , 配防爆电机(设防爆挠管螺纹接口, 防爆标识: ExdII BT4); 泵进/出口法兰DN80, PN16, SO-FF, HG/T20592(B)-2009标准; 防护等级IP54。	ISG125-160 B	组合件	台	1	循环水	-	-	变频
P06611B	循环水加压泵 B	管道离心泵, Q=138m ³ /h、H=24m; P=15KW(参考), 转速2900r/min, 密度1000kg/m ³ , 配防爆电机(设防爆挠管螺纹接口, 防爆标识: ExdII BT4); 泵进/出口法兰DN80, PN16, SO-FF, HG/T20592(B)-2009标准; 防护等级IP54。	ISG125-160 B	组合件	台	1	循环水	-	-	
P06612A	冰盐水加压泵 A	管道离心泵, Q=86m ³ /h、H=24m; 变频控制, 变频器带4~20mA信号输出及输入, P=15KW(参考), 转速2900r/min, 密度1300kg/m ³ , 配防爆电机(设防爆挠管螺纹接口, 防爆标识:	ISG100-160 B	组合件	台	1	冰盐水	-	-	变频

		ExdII BT4) ; 泵进/出口法兰 DN80, PN16, SO-FF, HG/T20592(B)-2009标准; 防护等级IP54。								
P06612B	冰盐水加压泵 B	管道离心泵, Q=86m ³ /h、H=24m ; P=15KW (参考), 转速 2900r/min, 密度1300kg/m ³ , 配防爆电机 (设防爆挠管螺纹接口, 防爆标识: ExdII BT4) ; 泵进/出口法兰DN80, PN16, SO-FF, HG/T20592(B)-2009标准; 防护等级IP54。	ISG100-160 B	组合件	台	1	冰盐水	-	-	