

附件：招标明细表

招标编号	货物名称	主 要 技 术 规 格	单 位	数 量	专用资格条件
ZS-QCYH-H-2 019-1019	回收分离器泵	额定流量：91 m³/h；额定排出压力 0.886MPa.A，额定吸入压力：0.186MPa.A； 额定压差：0.7MPa；额定扬程:67.2m，具体 详见招标文件	台/套	1	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提 供授权原件备查）； 2、供货商须具有质量管理体系等认证证书； 3、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩 （需提供原件或照片或影像视频备查）； 4、提供近3年（2016、2017、2018年）经审计的财务审 计报告（需提供原件或照片或影像视频备查）。
	出料槽浆料输送泵	额定流量：200 m³/h；额定排出压力 0.968MPa.A，额定吸入压力：0.168MPa.A； 额定压差：0.8MPa；额定扬程:74.1m，具体 详见招标文件	台/套	2	
	浆料进料泵	额定流量：110 m³/h；额定排出压力 0.795MPa.A，额定吸入压力：0.145MPa.A； 额定压差：0.65MPa；额定扬程:60.2m，具体 详见招标文件	台/套	2	
	塔底泵	额定流量：130 m³/h；额定入口压力 0.121MPa.A，出口压力：0.671MPa.A；压差： 0.55MPa；扬程:51.4m，具体详见招标文件。	台/套	2	

	离心机进料泵	额定流量：140 m ³ /h；额定入口压力 0.123MPa.A，出口压力：0.593MPa.A：压差：0.47MPa；扬程:44m，具体详见招标文件.	台/套	2	
ZS-QCYH-H-2 019-1020	化学品配制和加料 冲洗水泵	额定流量：60 m ³ /h；额定入口压力 0.079MPa.A，出口压力：0.499MPa.A：压差：0.42MPa；扬程 42.9m，具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提 供授权原件备查）； 2、 供货商须具有质量管理体系等认证证书； 3、 供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩（需提供原件或照片或影像视频备查）； 4、提供近 3 年（2016、2017、2018 年）经审计的财务审计报告（需提供原件或照片或影像视频备查）。
	冲洗水增压泵	额定流量：120 m ³ /h；额定入口压力 1.116MPa.A，出口压力：1.816MPa.A：压差：0.7MPa；扬程 71.5m，具体详见招标文件。	台/套	2	
	低压冲洗水泵	额定流量：250m ³ /h；额定入口压力 0.075MPa.A，出口压力：1.125MPa.A：压差：1.05MPa；扬程 107.3m，具体详见招标文件。	台/套	2	
ZS-QCYH-H-2 019-1021	VCM 加料泵	额定流量：363 m ³ /h；额定排出压力 1.868MPa.A，吸入压力：0.368MPa.A：压差：1.5MPa；扬程 172m，具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提 供授权原件备查）； 2、 供货商须具有质量管理体系等认证证书； 3、 供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩（需提供原件或照片或影像视频备查）； 4、提供近 3 年（2016、2017、2018 年）经审计的财务审计报告（需提供原件或照片或影像视频备查）。

ZS-QCYH-H-2 019-1022	喷射水泵	额定流量:20m ³ /h; 额定入口压力 0.08MPa.A, 出口压力: 2.19MPa.A: 压差: 2.11MPa; 扬程: 215.5m, 具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外, 本次招标只接受设备制造厂投标, 供货商应具有相关设备制造的资质和能力; 若为进口产品, 则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质 (开标时需提 供授权原件备查); 2、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩 (需提供原件或照片或影像视频备查);
	机封水循环泵 (立式多级泵)	额定流量: 20m ³ /h; 额定入口压力 0.081MPa.A, 出口压力: 1.081MPa.A: 压差: 1MPa; 扬程 102.8m, 具体详见招标文件。	台/套	2	
ZS-QCYH-H-2 019-1023	废水进料泵	额定流量: 20m ³ /h; 额定入口压力 0.122MPa.A, 出口压力: 0.592MPa.A: 压差: 0.47MPa; 扬程: 48m, 具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外, 本次招标只接受设备制造厂投标, 供货商应具有相关设备制造的资质和能力; 若为进口产品, 则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质 (开标时需提 供授权原件备查); 2、供货商须具有质量管理体系等认证证书; 3、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩 (需提供原件或照片或影像视频备查); 4、提供近 3 年 (2016、2017、2018 年) 经审计的财务审计报告 (需提供原件或照片或影像视频备查)。
	废水汽提塔塔底泵	额定流量: 20m ³ /h; 额定入口压力: 0.136MPa.A, 出口压力: 0.456MPa.A: 压差: 0.32MPa; 扬程: 32.7m, 具体详见招标文件。	台/套	1	
	废水输送泵	额定流量: 15m ³ /h; 额定入口压力: 0.047MPa.A, 出口压力: 0.547MPa.A: 压差: 0.5MPa; 扬程: 51m, 具体详见招标文件。	台/套	2	
	聚合废水泵	额定流量: 30m ³ /h; 额定入口压力: 0.112MPa.A, 出口压力: 0.412MPa.A: 压差: 0.3MPa; 扬程: 31.8m, 具体详见招标文件。	台/套	2	

	离心母液输送泵	额定流量：80m ³ /h；额定入口压力：0.143MPa.A，出口压力：0.533MPa.A；压差：0.39MPa；扬程：39.8m，具体详见招标文件。	台/套	2	
	蒸汽冷凝液输送泵	额定流量：20m ³ /h；额定入口压力：0.139MPa.A，出口压力：0.789MPa.A；压差：0.65MPa；扬程：69.1m，具体详见招标文件。	台/套	2	
	离心母液外送泵	额定流量：80m ³ /h；额定入口压力：0.05MPa.A，出口压力：0.55MPa.A；压差：0.5MPa；扬程：51m，具体详见招标文件。	台/套	2	
ZS-QCYH-H-2 019-1025	消泡剂加料泵	额定流量：0.4m ³ /h；额定入口压力：0.079MPa.A，额定出口压力：1.679MPa.A 额定压差：1.6MPa，具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提供授权原件备查）； 2、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩（需提供原件或照片或影像视频备查）。
	链转移剂加料泵	额定流量：0.015m ³ /h；额定入口压力：0.087MPa.A，额定出口压力：1.587MPa.A 额定压差：1.5MPa，具体详见招标文件。	台/套	4	
ZS-QCYH-H-2 019-1027	终止剂加料泵	额定流量：3.5m ³ /h；额定排出压力1.832MPa.A，额定吸入压力：0.082MPa.A 额定压差：1.75MPa，扬程：197.8m，具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提供授权原件备查）；
	涂壁剂加料泵	额定流量：1.2m ³ /h；额定入口压力0.085MPa.A，出口压力：1.685MPa.A，压差：1.6MPa，扬程：163.3m，具体详见招标文件。	台/套	2	

ZS-QCYH-H-2 019-1028	引发剂加料泵	额定流量: 15m ³ /h; 额定排出压力 1.662MPa.A, 额定吸入压力: 0.062MPa.A 额定压差: 1.6MPa, 扬程: 163.1m, 具体详见招标文件。	台/套	2	1 除进口产品外, 本次招标只接受设备制造厂投标, 供货商应具有相关设备制造的资质和能力; 若为进口产品, 则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质 (开标时需提供授权原件备查); 2、 供货商须具有质量管理体系等认证证书; 3、 供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩 (需提供原件或照片或影像视频备查); 4、 提供近 3 年 (2016、2017、2018 年) 经审计的财务审计报告 (需提供原件或照片或影像视频备查)。
	分散剂加料泵	额定流量: 15m ³ /h; 额定排出压力 1.68MPa.A, 额定吸入压力: 0.08MPa.A 额定压差: 1.6MPa, 扬程: 163.1m, 具体详见招标文件。	台/套	2	
	高效缓冲剂加料泵	额定流量: 6m ³ /h; 额定排出压力 1.629MPa.A, 额定吸入压力: 0.179MPa.A 额定压差: 1.45MPa, 扬程: 143.6m, 具体详见招标文件。	台/套	2	
	低效缓冲剂加料泵	额定流量: 6m ³ /h; 额定入口压力 0.179MPa.A, 出口压力: 0.599MPa.A, 压差: 0.42MPa, 扬程: 42.9m, 具体详见招标文件。	台/套	2	
	分散剂 I 输送泵	额定流量: 10m ³ /h; 额定入口压力 0.08MPa.A, 出口压力: 0.43MPa.A, 压差: 0.35MPa, 扬程: 35.7m, 具体详见招标文件。	台/套	2	

ZS-QCYH-H-2 019-1029	分散剂III输送泵	最大流量：3m ³ /h，出口压力 1.779MPa.A， 最大入口压力：0.127MPa.A，压差：1.7MPa， 具体详见招标文件。	台/套	2	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提供授权原件备查）； 2、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩（需提供原件或照片或影像视频备查）。
ZS-QCYH-H-2 019-1031	聚合釜卸料阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：149；设计压力 MPaG：FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	4	1、除进口产品外，本次招标只接受设备制造厂投标，供货商应具有相关设备制造的资质和能力；若为进口产品，则需要具备产品国内一级代理授权等相关资质（开标时需提供授权原件备查）； 2、供货商应具有在类似的工厂中成功运行该设备的业绩（需提供原件或照片或影像视频备查）。
	聚合釜终止剂注射阀	操作温度℃：70；设计温度℃：170，设计压力 MPaG：FV/1.5，具体详见招标文件。	台/套	6	
	聚合釜分散剂/引发剂注入阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：149，设计压力 MPaG：FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	4	
	聚合釜冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170；设计压力 MPaG：/FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	7	
	聚合釜冷凝器底部冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170；设计压力 MPaG：/FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	4	
	聚合釜冷凝器顶部冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170；设计压力 MPaG：/FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	3	
	出料槽冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170，设计压力 MPaG：FV/1.5，具体详见招标文件。	台/套	2	
	汽提进料槽冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170，设计压力 MPaG：FV/1.5，具体详见招标文件。	台/套	2	

	回收分离器冲洗喷淋阀	操作温度℃：57~70；设计温度℃：170，设计压力 MPaG：FV/1.5，具体详见招标文件。	台/套	2	
	聚合釜蒸汽注射阀	操作温度℃：70；设计温度℃：149，设计压力 MPaG：FV/1.8，具体详见招标文件。	台/套	4	