|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 是否进口 | 单价  （元/台件） | 数量  （台件） | 金额  （元） | 主要技术性能指标（非常重要用\*标注，不超过总数10%） |
| 1 | 板框压滤机 | 否 | 19620 | 1 | 19620元 | ★1、板框式明流液压压紧； 过滤面积8㎡；外包316不锈钢、防腐蚀  2、滤饼厚度30mm；  3、滤板外框尺寸滤板外径500×500mm；  4、滤板材质：增强聚丙烯。  5、 压滤机450型  6、配气动隔膜泵  7、现场安装调试 |
| 2 | 反应釜 | 否 | 9322 | 1 | 9322元 | 1. 材质：聚丙烯； 2. 尺寸约：Φ1500mm\*2000mm； 3. 电机防爆4kw；碳钢支架 4. 进口：2个DN25法兰； 5. 出口：2个DN32法兰； 6. 壁厚20mm；   ★7、衬塑桨叶搅拌器；  8、容积约：1000L立式、平盖、封头  9、现场安装调试 |
| 3 | 反应釜 | 否 | 5900 | 1 | 5900元 | 1. 搅拌 立式、平盖 2. 2个DN25法兰 1/3活盖 3. 排料口DN40法兰 配备5.5KW国贸电机   ★4、衬四氟桨叶叶搅拌器  5、容积:1000L  6、壁厚：20mm  7、现场安装调试 |
| 4 | 反应釜 | 否 | 8670 | 2 | 17340元 | 1. 搅拌 立式、平盖   2、2个DN25法兰 1/3活盖。  3、排料口DN40法兰 配备5.5KW国贸电机  ★ 4、衬四氟桨叶搅拌器  5、容积约：1000L  6、壁厚：20mm  7、现场安装调试 |
| 5 | 储罐 | 否 | 3050 | 2 | 6100元 | 1、2个DN25法兰  2、1个DN200法兰  3、容积约：1000L 卧式  4、壁厚：30mm |
| 否 | 3950 | 1 | 3950元 | 1、2个DN32法兰  2、排料口DN40法兰。  3、容积约:2000L 立式  4、壁厚：30mm |
| 否 | 5350 | 1 | 5350元 | 1、2个DN32法兰  2、排料口DN40法兰。  3、容积：3000L～4000L 立式  4、壁厚：30mm |
| 6 | 管 | 否 | 7.5 | 50米 | 375元 | 材质：聚丙烯 DN25 |
| 否 | 10.4 | 50米 | 520元 | 材质：聚丙烯 DN32 |
| 否 | 12.5 | 100米 | 1250元 | 材质：聚丙烯 DN40 |
| 直接 | 否 | 1.8 | 50个 | 90元 | 材质：聚丙烯 DN25 |
| 否 | 2.3 | 50个 | 115元 | 材质：聚丙烯 DN32 |
| 否 | 4 | 50个 | 200元 | 材质：聚丙烯 DN40 |
| 弯头 | 否 | 2.1 | 50个 | 105元 | 材质：聚丙烯 DN25 |
| 否 | 3.5 | 50个 | 175元 | 材质：聚丙烯 DN32 |
| 否 | 4.8 | 50个 | 240元 | 材质：聚丙烯 DN40 |
| 法兰 | 否 | 5 | 100片 | 500元 | 材质：聚丙烯 DN25 |
| 否 | 6.2 | 100片 | 620元 | 材质：聚丙烯 DN32 |
| 否 | 8.5 | 100片 | 850元 | 材质：聚丙烯 DN40 |
| 球阀 | 否 | 28.5 | 3片 | 85.5元 | 材质：聚丙烯 DN25 |
| 否 | 34.5 | 3片 | 103.5元 | 材质：聚丙烯 DN32 |
| 否 | 12.9 | 10片 | 129元 | 材质：聚丙烯 DN40 |
| PP塑料焊条 | 否 | 15 | 10kg | 150元 |  |
| 塑料焊枪 | 否 | 340 | 1把 | 340元 |  |
| 7 | 热风循环烘箱 | 否 | 23500 | 1 | 23500元 | 1、使用电源  3N+PE/ 380v /50Hz  2、控制电压  220V /50Hz  3、工作室尺寸  约500×860×1150mm(深×宽×高)  4、外形尺寸  约：780×（1060+电箱250）×1750mm(深×宽×高)  5、托盘尺寸  约460×640×45mm(长×宽×深)  6、推车外形尺寸  约480×740×1100mm(深×宽×高)  7、温度范围  室温~250℃任意可调；常用温度120℃以内  8、箱外表面温升  按JB5220-91行业保证，工作温度不超过250℃的干燥箱，表面温度不大于室温加25℃.（热桥部位除外）  升温速率3~5℃\min(空载状态下)  9、控温精度±1℃  10、温度波动度±1℃  11、温度均匀度≤2.5℃%(空载状态下，到达温度后30min后测试)  12、进气系统  位置在箱体侧部方位，属于自然进风  13、排气系统  位置在箱体顶部方位，属于自然排风，可手动调节风量，客户可外接排气管道  14、炉体系统结构  设备组成  箱体、循环风道、进排气系统、加热系统及电器控制系统组成、箱体结构、整体结构、箱门配置、单开门结构、开门方式：手动从左向右侧开启  15、外壳材料  采用1.5mmQ235/碳钢板，钣金折弯，焊接。表面磷化及防锈处理  16、内胆材料  采用1.5mm/316不锈钢板，钣金折弯，拼接，氩弧满焊处理  风道材料  采用1.5mm/316不锈钢板，钣金折弯，拼接，氩弧满焊处理  17、风板材料  采用1.5mm/316不锈钢板，机床冲孔，钣金折弯，氩弧焊接、拼接处理  18、托盘材料  采用1.2mm/316不锈钢板，机床冲孔，钣金折弯，氩弧焊接、拼接处理  19、推车材质  采用40\*40\*2.5T/316不锈钢方管焊接后打磨、抛光处理  20、框架材料  国标Q235/6#~8#槽钢框架焊接  21、增强材料  国标Q235/4#~6#角钢、局部使用2.0mm钢板折弯加强  22、保温材料  120K级高密度硅酸铝纤维，设计保温厚度100mm。耐高温850℃。导热系数为0.0048 ∧m/℃  23、密封材料  耐高温环保型硅橡胶密封条，门四周压迫式迫紧  箱门合页，采用三角型合金铰链，表面镀铬处理  24、箱门拉杆  采用上下搭扣式合金拉手，逼迫式压紧  25、箱内配置  多层不锈钢架子推车一辆，配10层托盘  26、箱底结构  平底式，纵向处铺设2条凹槽型轨道  27、外观涂装  涂装样式为环保型锤纹漆，建议使用7035电脑灰  28、鼓风循环系统  循环方式  送风方式:强制对流水平循环送风.  采用低噪声耐高温离心风机，将热空气鼓入左右两侧面风道，经从侧面风道经过从网孔板吹出热风，均匀的进入工作室，与工作室中的工件进行热交换后，吸入顶部吸风孔吸入风道，再经鼓风机吹回到加热室。如此反复循环使工作室的温度逐步升高。此设备的结构和热风循环原理，确保了烘箱内各区域的温度均匀性，排除了低温死角及盲区。  29、鼓风电机  长轴多翼式大风量离心静音风机，并设有独特设计的涡轮循环风道。  30、鼓风功率  750W\*1台  31、风轮式样  风轮尺寸为290\*130：风扇叶片为离心式叶片  32、电机位置、加热系统、加热器位置，箱体风道内均匀分布  33、加热器材质  U型远红外覆套式316L不锈钢翅片管状发热器  34、加热功率：6KW  35、加热介质：电加热  36、电器控制系统：电器箱位置  37箱体左侧方位：壁挂式  38、控制方式：PID+SCR  39、温控仪  LED/智能/双数显/控温微电脑控制器，配有PV/SV双重数字显示窗口，控温精度±1℃，带P.I.D自整定调节，自动恒温  40、超保仪  机械式温度保护仪，设定值应大于设定温度10℃。其功能就是当主控仪表失灵时该保护仪起到二级保护作用，不会使箱内温度继续升高，保护产品不被损坏（同时符合消防安全验收标准）  41、恒温控时器  （HS48S-99.99）定时器，可人工/自动开关，当温度到达所设定温度时即开始计时，当时间到达所设定范围后即切断加热电源，鼓风继续。  42、测温装置  高精度K型温度传感器，测温精度±1℃FS  43、报警器  （APT/AD16）型声光报警装置，设定恒温工作时间结束或超温时声光报警，提示客户直观设备运转全过程  44、开关及指示灯  旋钮式开关，带工作状态指示灯。  45、短路器  带漏电保护的断路器启动，有效保护所有电器元件。  46、接触器  分别控制加热与循环风机  47、控温模块  （SSR）固态控制输出,实现精细PID调节控温。（覆盖传统过零触发时带来的电流瞬间冲击大，控制波动大等影响，可使输出电压平稳线性变化,根据温度的误差大小自动调整输出功率大小，使得设备内部温度更稳定，性能更卓越。）  48、中间继电器  加热与鼓风控制连锁  49、热过载  保护电机过热装置  发热元件  远红外覆套式U型管状发热器,可连续使用寿命可达5万小时以上。独特的安全型表面低负荷发热，具有抗氧化，性能稳定，等显著特点  50、循环风机  耐高温、低噪声、长轴离心风机750w/380v,1400转/min  51、安全保护系统  保护系统配置  设有超温报警系统 当炉内温度发生异常，会发出声光报警，并自动切断加热源。 52．电机短路保护及过电流保护 防止电机烧毁及跳脱，当发生异常时声光报警 53．国家电气行业标准对电气元件、线路进行保护  ★54、7、现场安装调试 |
| 8 | 变频螺杆式空气压缩机 | 否 | 13800 | 1 | 13800元 | 1. 功率：7.5kw； 2. 排气量/排气压力（m3.min/MPa）：1.2/0.8； 3. 外形尺寸约：800\*550\*810   ★4、变频器：德斯兰 ； 机头：德斯兰 |
| 9 | 反应釜 | 否 | 92500 | 1 | 92500元 | 1、装置方式：立式，500L  2、电机功率：2.2w ，三相，380V ，50HZ 西门子  减速方式：摆线针减速机  3、盖子上标配：人孔 1 个、观察口 1 个、防爆灯、压力表1 个、温度表 1 个、预留口 2 个（可接进料管、抽真空口等）  4、密封方式：机械密封，上下封头。  控制电箱：温度显示器，速度显示器，变频调速，温度  5、控制，电器施耐德  6、搅拌方式：框架式。  7、桶尺寸约（直径\* 高）：ø900\*1200mm  8、加热方式：电加热（0-150℃ ）  9、出料口：上展阀  **★**10、压3kg 桶厚10mm304 减速机：国茂；罐体内衬聚四氟乙烯耐腐蚀，结构大方便于清洗；反应釜预口做DN40 出口无死角阀门 刮底  **★**11、现场安装调试 |
| 10 | CQD前移式电动堆高车 | 否 | 31120 | 1 | 31120元 | 1. 动力单元：电瓶； 2. 驾驶方式：站驾式； 3. 额定载荷：2000kg； 4. 载荷中心：500-600mm。 5. 电池：240n   ★6、另配3套车轮 ；护臂 两只；护顶架3套 |
| 11 | UPVC国标Y型过滤器（活接式） | 否 | 60.2 | 2 | 120.4元 | 1. 材质：UPVC； DN25 32mm   2、加内插法兰。 |
| 12 | UPVC安全阀/背压阀 | 否 | 259.25 | 4 | 1037元 | 1. 材质：UPVC；DN25 32mm   2、加内插法兰。 |
| 13 | UPVC脉冲阻尼器（气囊式） | 否 | 604.8 | 2 | 1209.6元 | 1. 容积：1.0L； DN25 32mm 2. 材质：UPVC； 3. 压力等级：1.0MPa； 4. 加内插法兰 |
| 14 | 单螺杆泵 | 否 | 8700 | 1 | 8700元 | 1. 流量：2m3/h； 2. 压力：0.6MPa； 3. 功率：1.5kw； 4. 材质：316L不锈钢。   **★5、**进口胶套5个 ；BT4防爆变频电机380V 转子：5个 |
| 15 | 隔膜式计量泵 | 否 | 9500 | 1 | 9500元 | 1、流量：420L/h；  2、压力：0.5MPa；  3、功率0.55kw；  4、材质：PTFE。  ★5、进口膜片5套 ；BT4防爆变频电机380V |
| 16 | 卧式管道离心泵 | 否 | 8600 | 1 | 8600元 | 1. 流量：4m3/h； 2. 扬程：40m； 3. 功率：2.2kw。   4、材质：材质 316L不锈钢  ★5、进口密封5套 ；CT4防爆变频电机380V |
| 17 | 化工离心泵 | 否 | 13200 | 1 | 13200元 | 1. 流量：6.3m3/h； 2. 扬程：50m； 3. 功率：5.5kw。 4. 材质 氟塑料   ★5、进口密封5套 ；CT4防爆变频电机380V |
| 18 | 立式衬氟管道泵 | 否 | 9725 | 1 | 9725元 | 1. 流量：3m3/h； 2. 扬程：20m； 3. 功率：1.5kw。   4、材质：衬氟  **★5、**电机：变频防爆380v；耐腐蚀离心泵 耐高温 ；进口密封5套 |
| 19 | 螺杆泵 | 否 | 13558 | 1 | 13558元 | ★1、佳木斯一级能效电机 转速200功率3kw-4；  2、 流量2  3、 扬程120  4、材质：钛材 |
|  | 合计 |  |  |  | 300000元 |  |