



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单

序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
1	原料筛选机	1、功率：11kw/380v 2、减速机：XWD7-29 3、类型：卧式 4、仓体直径：1400mm 5、材质：Q235 仓体 4mm 6、主轴：直径 121mm 7、螺旋厚度 20mm 方钢 8、气动卸料口、电磁阀控制 9、外形尺寸：5m*2.1m*1.72m	台	1
2	一次拌料搅拌机	1、功率：11kw/380v 2、减速机：XWD7-29 3、类型：卧式 4、仓体直径：1400mm 5、材质：Q235 仓体 4mm 6、主轴：直径 121mm 7、螺旋厚度 20mm 方钢 8、气动卸料口、电磁阀控制 9、外形尺寸：2.5m*2.1m*1.72m	台	1
3	二次拌料搅拌机	1. 示≥4K 高清屏幕（3664x1920）； 2. 刷新率≥90Hz；FOV≥98°； 3. 头&手≥6Dof 交互； 4. ≥6GB 内存/128GB 存储； 5. ≥双 Mic 降噪； 软绑带设计，串流模式开机自动开启。	台	1
4	三次拌料机	1、功率：11kw/380v 2、减速机：XWD7-29 3、类型：卧式 4、仓体直径：1400mm 5、材质：Q235 仓体 4mm 6、主轴：直径 121mm 7、螺旋厚度 20mm 方钢 8、气动卸料口、电磁阀控制 9、外形尺寸：2.5m*2.1m*1.72m	台	1
5	刮板式提升机	1. 类型：双链条刮板式 2. 材质：Q235； 3. 功率：4kw/380v；	台	4



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单

序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
		4. YE2-4-4 国标纯铜电机; 5. 输送长度: 4 米; 6. 内宽: 0.33 米; 7. 材质 Q235; 8. 工作效率 10 吨/小时		
6	布料机	1、4 工位分料口 2、控料方式: 双螺旋, PLC 组态系统控制自动上料。 2、材质: Q235, 料槽厚度 4mm 3、功率: 7.5kw/380v 4、减速机号: XWD7-29 6、附带走道/扶梯 7、螺旋直径 300mm、厚度 5mm 8、料仓尺寸: 7000*620*580mm	台	1
7	控制柜	分级控制、PLC 控制、电机保护、总电源	个	1
8	传送带	电动; 不绣钢 600 宽 1000*100	米	30
9	铲车上料机	功率: 3.5KW/380V 尺寸: 2500*1000*1500 材质: Q235 3mm	台	1
10	液体用水处理	容积流量 2.0T 工作压力: 0.3MPA 电机功率 4kw	套	1
11	装袋机	1、功率: 4.5kw/380v/双电机 2、类型: 回旋抱筒式。 3、规格: 长度可调, 装折径 15-22cm, 长度 20-60cm 料袋 4、工作效率: 800-1000 袋/时 5、安全配置: 红外保护双光幕、正泰马达保护器。 6、操控方式: 触摸屏、纯电动智能驱动、双离合。 7、蛟龙材质: 耐磨锰钢 5mm、钨合金螺旋头。 8、外形尺寸: 2m*0.7m*1.2m	台	3
12	全自动一体化装袋机 (装袋套环机)	自动剪切卷袋长度; 自动套袋; 自动套扣盖; 自动装筐; 自动运输带 (根据灭菌柜距离定做)	组	1



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单				
序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
13	自动化接种设备	自动拔盖；自动接种；自动扣盖	组	1
14	单人液体定量接种机	15ml-50ml 型（可调）	台	4
15	新型节能环保常压锅炉	燃料：生物颗粒、煤双用锅炉。 额定蒸发量：2t/h，额定蒸汽压力：0.08Mpa, 额定蒸汽温度：115℃，2 吨锅炉采用多回程、悬浮燃烧专利技术，加装余热回收系统，自动送料、自动进水、自动控压，超高热效率、配套余热回收系统、出蒸汽快，蒸汽稳定、灭菌效果好	组	1
16	灭菌柜	内部尺寸：2200*2300*13000mm 柜体材质：201 不锈钢（内板 4mm，封板 1mm，中间夹层 100mm，保温岩棉） 主架体材质：环型结构，150*100 管材/200*100 管材/100 号工字钢。 排水管材质：不锈钢无缝管 耐压测试：0.8 公斤。使用最高温度：110℃（海拔为零时） 控制系统：7 寸触摸屏和 PLC 控制 1 套，内循环多个进气孔和排气孔，全方位灭菌无死角。 温控方式：采用 0~10v 电动阀门和气动角阀交互式精确控制压力和温度，依据压力数据，动态 PID 自动控制系统，安全又稳定。 自动化程度：灭菌柜系统可以全自动控制加热、全自动排汽排水，全自动加水。灭菌完成报警后全自动关闭。 四重安全防护： 1、0~10v 电动蝶阀精准控制温度； 2、气动角阀控制压力； 3、品牌压力表控制压力区间； 4、安全认证的泄压阀。 0~10v 电动蝶阀 DN65 1 个 气动角阀 DN25 1 个 温度变送器 2 个，温度表 1 个，压力变送器 1 个，电控压力表 1 个。报警器 1 个，安全阀 3 个。	台	2



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单				
序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
17	双层一体化智能液体发酵罐	1. 装液系数：90%-95% 2. 罐体材质：SUS304 全不锈钢制作 3. 灭菌方式：蒸汽加热灭菌 4. 压力控制：压力表就地指示 5. 温度控制：不锈钢夹套循环水浴控制 6. 控制系数：数显温度，可设定养菌温度恒温 7. 结构：采用内置过滤器设计的一款新型发酵罐，上下两个视镜，观察罐内无死角，罐里光滑无死角。 含数显配电箱、阀门、压力。	个	10
18		1. 装液系数：90%-95% 2. 罐体材质：SUS304 全不锈钢制作 3. 灭菌方式：蒸汽加热灭菌 4. 压力控制：压力表就地指示 5. 温度控制：不锈钢夹套循环水浴控制 6. 控制系数：数显温度，可设定养菌温度恒温 7. 结构：采用内置过滤器设计的一款新型发酵罐，上下两个视镜，观察罐内无死角，罐里光滑无死角。 含数显配电箱、阀门、压力	个	2
19	高压摇瓶灭菌锅	1 功率 4KW 2 容积 150 升 3 材质 304 不锈钢	个	1
20	蒸汽发生器	1. 机型规格：96KW 2. 额定蒸发量：132kg/h 3. 最高压力：0.7MPa 4. 额定蒸汽温度：171℃ 5. 额定电压：380V 6. 额定电流：180A 7. 有效水容积 29L 8. 适配漏电开关：200A 9. 电源线径（铜芯）70mm ² 10. 内胆材料加厚锅炉专用钢 11. 发热管：4 组 24kw 外壳不锈钢 12. 电器控制箱新型微电路板 交流接触器正泰	套	1



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单

序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
		13. 水泵功率 (W) 750 14. 蒸汽出口: DN20 15. 排污出口: DN20 16. 进水口: DN15 17. 长*宽*高 (mm) 760*460*1100		
21	智能变频空压机微油	1 排气量: 3.5m³/min 2 吸入压力 0.1MPa 3 排出压力 0.8MPa 4 工作介质: 空气 5 压缩级数: 1 级 6 转速 3000r/min 7 轴功率 30A	台	1
22	油水分离器	1 最大空气流量: 6.0m³/min 2 最高耐压: 1.25mpa 进气口螺纹: DN25 (内螺纹一寸) 3 出气口螺纹: DN25 (内螺纹一寸) 尺寸: 80CM 4 底宽 62CM 总高 135CM	组	1
23	初级过滤器	QPS 型	只	8
24	储气罐	1. 设计压力: 0.84MPa 耐压试验压力: 1.26MPa 最高允许工作压力 0.84MPa 2. 设计温度: 150℃ 容积自重 154Kg 主体材料 Q345R 3. 容积: 1m³ 工作介质: 压缩空气 产品标准: NB/T47052-2016	台	1
25	干湿压缩冷冻干燥机	1, 额定工作压力 1.0mpa 2, 公称进口容积流量 6.9m³/min 3, 公称压力漏点 10℃ 4, 进气温度 78℃, 5, 功率 1.42KW 6, 电源 220v50HZ 重量 83kg	台	1
26	干燥吸附机	AB 型	台	1



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单

序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
27	精密高效过滤器	0.01 微米	支	10
28	过滤器	0.01 微米；不锈钢 15*20	个	2
29	全自动智能摇床	每台装 1000 毫升摇瓶，每台放 24 个	台	2
30	大功率磁力搅拌机	78--1 型	台	8
31	超净工作台	不锈钢（高配）；单人双面	个	1
32	智能显微镜	带 12 英寸的荧屏	台	1
33	空调	功率 10HP 喷气增焓变频压缩机，制热 / 制冷自动切换； 3 变频送风，送风温度 18-30℃ 范围内任意设置，自动运行，控制精度+1℃； 热泵空调、二氧化碳监测；4、湿度监测；	台	10
34	除湿器	1. 名义除湿量 2. 0kg/h 2. 电源电压 220V	台	15
35	排风扇	1. 功率 370w 2. 风量 1450h	台	30
36	臭氧机	1. 额定功率 180w 2. 制氧量 30g	台	15
37	灭菌架	长 1.25；宽 1.0；单层高 0.28；立柱 4*4*0.2；横层 2*2*2；7 层（不锈钢）	个	108
38	灭菌筐	470*470；耐高温	个	5000

提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目--规格参数清单				
序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
39	生化培育箱	100 升 1. 控温范围 0-75C 2. 功率 800W	台	1
		260 升 1. 控温范围 0-75C 2. 功率 800W	台	1
40	叉车	电动; 2 吨	个	1
41	实验室用品	1000 毫升摇瓶: 直口口径 32mm	个	100
		磁力搅拌器: 长度: 2-3 厘米 介质: 磁芯 包衣: 聚四氟	个	100
		300 毫升摇瓶: 口径: 28mm	个	30
		2000 毫升量桶: 材质: 聚乙烯塑料	个	2
		1000 毫升量桶: 材质: 聚乙烯塑料	个	2
		50 毫升量桶: 材质: 聚乙烯塑料	套	1
		数字化设备: 林下天麻基地选址规划智能化, 完成区域性林下天麻基地建模	套	1
42	生产净化车间改造材料采购部分	保温隔热墙面: 1. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 0.426 机制 硅岩净化板, 50mm 厚, 板皮 0.416mm, 25KG/M3	m2	2850
		保温隔热天棚: 1. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 0.426 机制 硅岩净化板, 50mm 厚, 板皮 0.416mm, 25KG/M3	m2	842
		双开门: 1. 门代号及洞口尺寸: 宽 1.5m*高 2.4m	樘	10
		单开门: 1. 门代号及洞口尺寸: 宽 0.8m*高 2m	樘	28
		铝材马槽: 1. 宽 50mm	m	1600
		角铝: 1. 宽 30mm*高 30mm	m	600
		铝材 T 型铝: 1. 宽 50mm*高 100mm	m	850
		内圆弧: 1. 宽 50mm	m	3500
		外圆柱: 1. 宽 50mm	m	650
		内圆弧胶塞: 1. 宽 50mm	m	3500
		门收边: 1. 宽 50mm	个	150
		自攻螺丝: 1. 规格: $\Phi 4 \times 30$ mm	盒	30
		拉柳丁: 1. 规格: $\Phi 4 \times 16$ mm	盒	20
		角铁: 1. 规格: 宽 30mm*高 30mm *厚 2mm	条	80

提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单

序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
		丝杆: 1. 规格: $\Phi 8\text{mm}$	m	3600
		法兰: 1. 规格: $\Phi 8\text{mm}$	个	30
		螺丝: 1. 规格: M8mm	个	300
		玻璃胶: 1. 中性	箱	30
		发泡胶: 1. 常规	箱	20
		铝材门料: 1. 宽 50mm	m	500
		门胶条: 1. 常规	m	360
		扫地条: 1. 常规	m	100
		吊 FFU 铝材龙骨架: 1. 宽 55mm*高 55mm*厚 1.2 mm	m	300
		门锁: 1. 执手锁	个	400
		门铝合页: 1. 规格: 12mm*60mm	个	120
		加压送风柜 (带初 效过滤器): 1. 风量 15000CMH 余压 70 0pa, 功率 5.5kw	套	3
		加压排风风柜: 1. 风量 12000CMH 余压 60 0pa, 功率 5.5kw	套	3
		FFU 风机单元: 1. 长 570mm*宽 1170mm 风量 1000CMH 0.28kw	台	27
		自净器: 1. 长 620mm*宽 620mm 风 量 1500CMH 0.28kw	台	42
		新风送风口: 1. 长 450mm*宽 450mm 风 量 1500CMH	个	120
		高效排风口: 1. 长 450mm*宽 450mm	个	95
		风淋室: 1. 双人双吹 1.20m*1.4m*2.0m (高) 功率 1.1 kw	个	1
		杀菌灯: 1. 规格: 30g	台	230
		通风管道: 1. 规格: 500mm*500mm	m	280
		通风管道: 1. 规格: 200mm*300mm	m	360
		橡塑保温棉: 1. 厚 10mm	m ²	1600
		分电箱: 1. 规格: 长 500mm*宽 600 mm*厚 200mm	台	5
		防爆灯: 1. 规格: 1X40W	套	4
		吸顶节能 LED 灯 (90 0*300): 1. 规格: 1X40W	套	50
		安全出口灯、应急 灯: 1. 规格: 1X80W	套	20
		照明开关: 1. 规格: 220V 10A	个	30
		插座: 1. 规格: 220V 10A	个	30
		配线: 1. 规格: BVR-1X1.5 m ² 2. 材质: 铜芯聚氯乙烯绝 缘电线	m	250
		配线: 1. 规格: BVR-1X2.5 m ² 2. 材质: 铜芯聚氯乙烯绝 缘电线	m	150
		配线: 1. 规格: BVR-1X6 m ²	m	100



提前下达 2025 年中央财政衔接资金天麻“两菌”生产线建设项目—规格参数清单				
序号	产品名称	功能技术参数	单位	数量
		2. 材质:铜芯聚氯乙烯绝 缘电线		
		线槽: 1. 规格:60mm*20mm	m	1000
		制冷机组: 1. 规格:2 匹 冷凝器 300M ²	台	3
		空调: 1. 规格: 1.5 匹, 220V/50HZ	台	1
		内风机:1. /	台	6
		膨胀阀:/	台	6
		铜管连接:1. 16#32#	台	6
		保温扎带:/	套	6
		内风机固定件:/	台	4
		电控箱:/	个	3
		电线连接:/	套	6
		配管:1. 材质:PVC 线管	m	1000
43	培养房净化 装修培 养 间, 过道, 实验 区材 料采购部分	保温隔热墙面:1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:0.426 机制 硅岩净化板, 50mm 厚, 板皮 0.416mm, 25KG/M3	m2	3005
		保温隔热天棚:1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:0.426 机制 硅岩净化板, 50mm 厚, 板皮 0.416mm, 25KG/M3	m2	4165
		新风口:/	套	76
		铝材马槽:1. 宽 50mm	m	3650
		电控箱:分级控制, PLC 控制, 电机保护	个	13
		净化平板灯:1. 规格:300mm*900mm	个	150
		平移冷库门:1. 尺寸:宽 1.5m 高 3m	扇	20
		吊杆件:/	套	1500
		铝材 T 型铝:1. 宽 50mm*高 100mm	m	1300
		丝杆:1. 规格: Φ8mm	m	4000
		电器工程:培养房配套管线	m2	5096
		通风机:1. 400/400	个	46
		臭氧机:额定功率 80W, 制氧量 30g	台	46