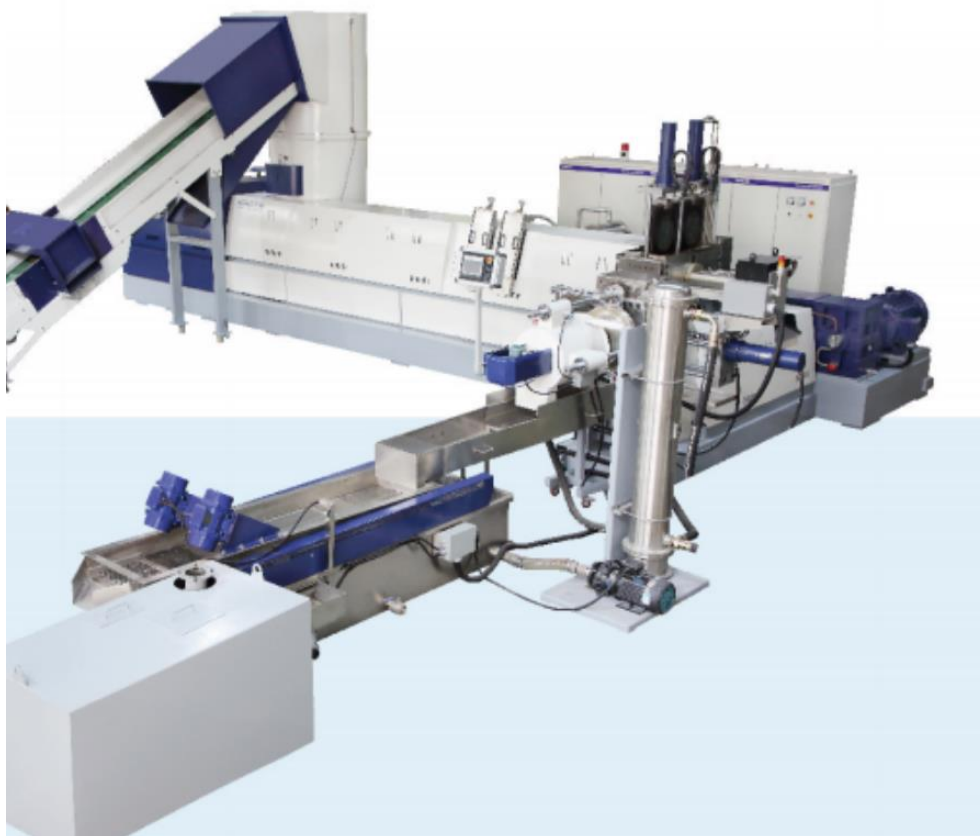


ML180 立式水环造粒配置单

Vertical water ring granulation configuration sheet

(700-800KG/H)



主要配置及报价

Main configuration and quotation

一、设备清单 Equipment List:

NO	品名 Name	型号 model	功率 KW
1	皮带上料 Belt feeding	PD1200	3kw
2	密实机 Densifier	MSJ1300	132KW
3	SJ180 挤出机 Single screw extruder	SJ180/33	220kw
4	挤出量 Capacity	SJ180/33	600-800
5	排湿系统 Dehumidification system	自然排气 Natural exhaust	5.5KW
6	换网器 (带压力传感器, 带出料连接体) Screen changer (with pressure sensor and discharge connector)	400 型 model	
7	液压站 带储气罐, 动力充足, 延长油泵寿命 Hydraulic station Equipped with an air storage tank, providing sufficient power and extending the lifespan of the oil pump	给换网器提供动力 Provide power to the screen changer	2.2KW
8	立式水环 Vertical water ring	800 型 model	3
9	脱水机 Dehydration machine	800 型 model	11
10	振动筛 vibrating screen	800 型 model	0.12/2
11	风送料仓 Air feeding silo	304 不锈钢 SUS	7.5KW

二、详细配置 Detailed configuration:

1. 皮带上料机 Belt feeding machine



1	电机 Motor	KW	3
2	材质 material	米 m	PVC

2. 密实机 Densifier



1	电机 motor		132KW
2	材料 material		304 不锈钢 SUS
3	密实锅直径 Compact pot diameter		1300
4	动刀 Moving knife		12 把 pieces
5	定刀 Fixed knife		14 把 pieces
6	温控 temperature control		自动温控打水降温 Automatic temperature control for water pumping and cooling

3、SJ180 挤出机 Single screw extruder



1	型号 Model		SJ180
2	螺 杆 直 径 Screw diameter	mm	180
3	长 径 比 Length to diameter ratio		33/1
4	主电机 motor	KW	220kw
5	生产能力 capacity	Kg/h	700-800
6	螺杆、螺筒材质 Screw and barrel materials		机筒、螺杆采用 38MoAlA 表面氮化处理,表面硬度 HV850-950, 氮化层深度 0.5-0.7mm,脆性不大于 2 级, 抗 蚀 耐 磨 The barrel and screw are treated with 38MoAlA surface nitriding, with a surface hardness of HV850-950 and a nitriding layer depth of 0.5-0.7mm. The brittleness is not greater than level 2, and it is corrosion-resistant and wear-resistant
7	螺 杆 产 地 Origin of screw		浙江舟山产 Zhejiang zhoushan
8	加热器 heater		陶瓷加热器 Ceramic Heater
9	加热功率 heating power	KW	130
10	冷 却 系 统 Cooling system		1/2HP 风机冷却 Fan cooling
11	温 度 控 制 点 Temperature control		5 区 area

	point		
12	抽气真空泵 Vacuum pump	KW	5.5
13	变频器 inverter		ABB
14	低压电器 Low voltage electrical appliances		西门子 siemens
15	减速箱 gearbox		硬齿面, 强制润滑 (常州) Hard tooth surface, forced lubrication (Changzhou)
16	电源电压 supply voltage		380V 50HZ
17	外形尺寸 Dimension	mm	5300×1520×2450

4. 400 型板式双工位换网器 400 type plate dual station screen changer



1	型号 model		400
2	网板材质 material		40CR
3	螺丝强度 Screw strength		12.9
4	网板形式 Mesh board form		平板
5	材质 material		38CrMoALA 更好的防止流动性物料在换网过程中的漏料 38CrMoALA better prevents leakage of flowable materials during mesh changing process
6	带出料口，带压力传感器 Equipped with discharge port and pressure sensor		

5. 液压站 Hydraulic station



1	型号 model		
---	----------	--	--

2	电机功率 motor power	2.2KW
3	控制方式 control mode	电磁阀 solenoid valve
4	电机品牌 motor brand	西门子 siemens

6.立式水环 Vertical water ring



1	型号 model	800
2	功率 power	3KW ABB
3	材质 material	304 不锈钢 SUS

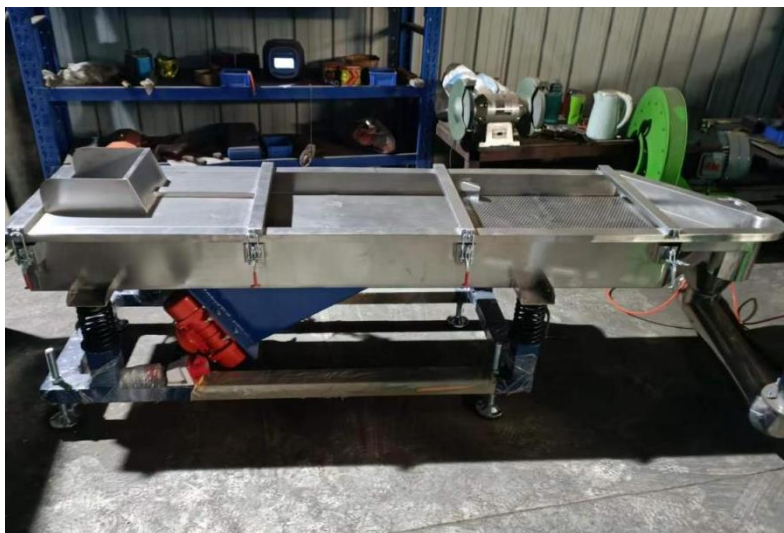
7. 脱水机 7. Dehydration machine



1	型号 model	800
---	----------	-----

2	电机功率 motor power	KW	11KW
3	材质 material		支架为 Q235, 其余为 304 不锈钢 The bracket is Q235, and the rest are made of 304 stainless steel

8.震动筛 Vibrating screen



1	型号 model		800
2	电机功率 motor power	KW	0.12/2
3			支架为 Q235, 其余为 304 不锈钢 The bracket is Q235, and the rest are made of 304 stainless steel
4	筛网 Screen mesh		二层 Second floor

9.风送系统+料仓 Air conveying system+silo



1	型号 model		
2	电机功率 motor power	KW	7.5KW
3	材质 material		304 不锈钢 sus

10、电气控制柜 Electrical control cabinet



1	接触器 contactor		施耐德 Schneider
2	主电源控制开关 Main power control switch		西门子 siemens
3	其他低压电器 Other low-voltage electrical appliances		西门子 siemens