



江西*吉安
20000 平米工业

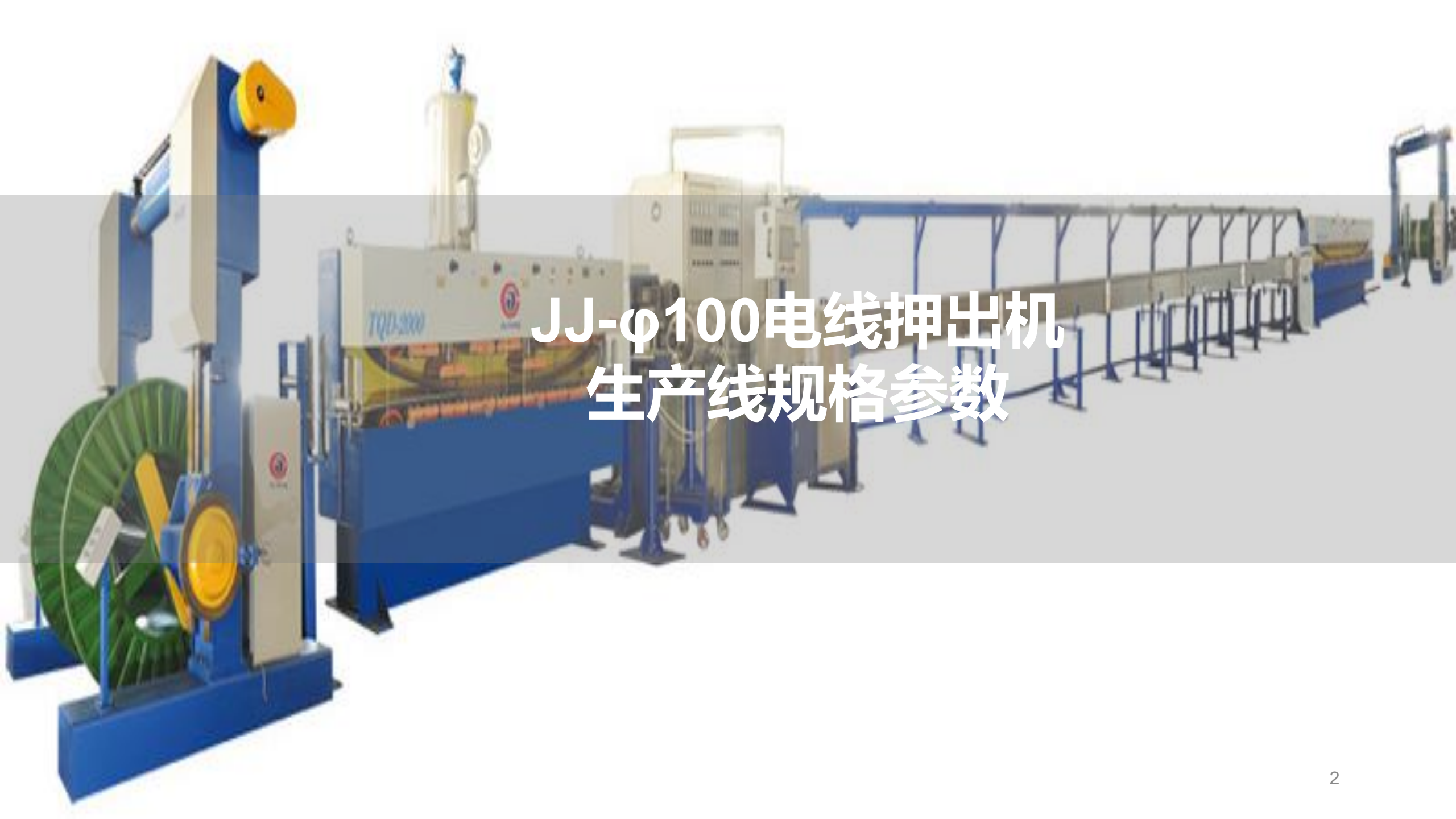


深圳市熠希科技有限公司
SHENZHEN YIXI TECHNOLOGY CO.,LTD

About us

27年智能化整厂线缆设备制造商

- 1、 $\phi 65-120$ 硅胶电线挤出机生产线
- 2、 $\phi 20$ 头硅胶过油机生产线
- 3、 $\phi 20-50$ 铁氟龙电线押出机生产线
- 4、PVC、TPU、PE、XLPE低烟无卤等电线电缆押出生产线
- 5、 $\phi 630-1250$ 悬臂式单绞机
- 6、 $\phi 300-800$ 高速绞铜机



JJ-φ100电线押出机 生产线规格参数

Part.1

产品介绍
Product

JJ-φ100押出机

主要技术参数

该设备主要用于电线被覆

1. 押出材料：PVC、XLPE、PE。
2. 适应规格：5-35mm外径（有特殊需求需提前说明）
3. 最大线速：100m/min
4. 线径稳定性：±0.1mm
5. 电源：480V60HZ三相五线制；
6. 操作方向：右放左收或左放右收
7. 机台颜色：①整机外表：天蓝，②电柜：电脑白，③安全色：黄色
8. 机器总功率：100KW
9. 机器总重量：约8吨
10. 机器尺寸：长35000mm，宽4000mm，高2800mm



主要配件品牌

Brand

- 1 . 设备电机：东莞电机
- 2 . 设备变频器：正弦变频器
- 3 . 带减速器电机：台湾晟邦
- 4 . 电器配件：欧姆龙、施耐德等国际一线品牌
- 5 . 温控表：欧姆龙
- 6 . PLC：西门子
- 7 . 触摸屏：昆仑
- 8 . 轴承：NSK\FAG



JJ-φ100电线押出机设备清单				
序号	设备名称	规格	数量	备注
1	端轴式放线架	Φ1600	1台	
2	校直器	电缆专用	1台	
3	押出主机 (PVC、XLPE、PE)	Φ100	1台	
4	PLC智能主控柜	西门子PLC	1台	
5	不锈钢固定水槽	16米	1台	
6	履带式计米器	电子感应	1台	
7	履带式牵引机	2000KG	1台	
8	端轴式收排线架	Φ1600	1台	
9	工具箱	标准件	1个	
10				
				6

Part.2

具体参数
Parameter

1、端轴式放线架

- 1 . 结构型式：端轴式放线架
 - 2 . 线盘直径：Φ1600型
 - 3 . 适用线径：Φ5-35mm
-
- 4 . 用线盘重量：1000KG
 - 5 . 机容量：3.8kw
 - 6 . 用线盘宽度：800 ~ 1600
-
- 7 . 紧方式：电动马达锁紧
 - 8 . 速度范围：MAX100M/MIN
 - 9 . 套盘具顶尖：φ120、Φ125



2、JJ-φ100押出主机

参数指标

结构型式	国标钢构机架, 基座平面精铣加工	齿轮箱	铸钢方型硬齿面精密齿轮箱 20CrMo合金材料, 硬化耐磨热处理
螺杆直径	100mm	齿轮材料	
长径比	25:1	加热型式	内嵌风槽式精密铸铝加热器
压缩比	适合PE交联料材料	加热段数	机身5段, 机头3段温控
转速范围	10~55rpm	温控品牌	欧姆龙微电脑智能温控表
螺杆材质	38CrMoAlA	温控原理	温控表设定温度, 加热与冷却风机交替工作
螺杆硬镀	螺杆HV930~945 / 螺筒HV910~925	干燥吸料机	150KG自动干燥吸料机
螺杆电镀	螺杆表面镀硬铬抛光处理	变频控制	75KW, 正弦变频器
螺筒内孔	料筒内孔研磨抛光处理	驱动功率	75KW, 交流电机, 品牌: 东莞电机
螺筒冷却	风机冷却	加热功率	16KW
机夹型式	螺牙式单边哈夫夹紧型, 快速拆卸	出胶量	210KG/Hr
螺筒护罩	螺筒护罩冷板防护	机头	可调节式机头



3、PLC智能电控柜

参数指标

部件名称	智能数控型电控箱	电压指示	指针式电压表
结构型式	2mm冷轧钢板折弯组合	电流指示	指针式电流表,
电箱涂装	环保漆,标准为灰白色	线速显示	显示整机线速
温度设定	欧姆龙温控表控制各段温度	米数显示	显示收线米数
温控元件	继电器控制温度	转速显示	显示螺杆转速
开关按钮	采用施耐德、正泰等一线品牌	外径显示	显示外径测量数据
布线标准	国际电工委员布线标准	动力控制	由变频器控制各部件马达驱动
操作触屏	标准为10寸，触摸屏，品牌：威纶	联动控制	设计单动/联动转换开关,一键调速
PLC编程	标准为，可编程控制器，品牌：西门子	单动控制	设计单动/联动转换开关,单动调速
智能报警	断线/断料/米到/线径报警	电箱冷却	排风扇将电箱内的热量有效排出
动态画面	数字显示各项参数		



4、不锈钢冷却水槽

- | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1. 结构型式：U型 | 4. 防噪功能：吹气咀放置处设计吸噪装置 | 7. 进出水管：已经预留施工接口 |
| 2. 长度：16米 | 5. 渗漏措施：出线水斗安装盖板并设计挡板防止水雾溅出 | 8. 进出管径：进水1/2",出水1.5" |
| 3. 用水量：5T/Hr | 6. 中心高度：标准为1000mm | 9. 水槽支撑：每2米一个支撑 |

5、履带式计米台

1. 结构型式：履带式计米器
2. 结构型式：履带式
3. 计米显示：数字显示米数表
4. 进出导轮：进出线安装滚筒或导轮
5. 适用线径：MAX 50mm
6. 计米精度： $\pm 3\%$
7. 计米轮材质：美标6061合金耐磨铝材,精密加工
8. 计米检测：进口红外线光电开关
9. 防退功能：计米轮内置单向轴承,防止倒线



6、工频火花机

- 1 . 线径范围：2-60mm
- 2 . 最高速度：100米
- 3 . 供电电源：220V
- 4 . 最高实验电压：35 KV
- 5 . 实验电极长度：400mm
- 6 . 环境温度：-5 ~ 45度
- 7 . 外形尺寸：长1000-300-1200mm
- 8 . 可调高度：980~1050



7、2000KG履带式牵引机

- 1 . 牵引力上限 : 2000KG
- 2 . 主动轮直径 : 250mm
- 3 . 最大牵引力 : 2000kg
- 4 . 最大牵引速度 : 60m/min
- 5 . 履带规格 : 200x20x6100mm
- 6 . 最大牵引外径 : 60mm
- 7 . 最大级速 : 4档变速
- 8 . 电机功率 : 三相交流15kw/4级
- 9 . 电机控制方式 : 15变频器



8、端轴式收排线机

1. 结构型式：端轴式收排线机
2. 盘直径范围： $\Phi 1250 \sim \Phi 2500$
3. 用线盘重量：10000KG
4. 机容量：9.8kw
5. 卸线盘：电动马达升降
6. 线变速档数：3级
7. 线电机：JLJ-6.0 kg
8. 用电缆直径： $\Phi 10 \sim 80\text{mm}$
9. 线电机：0.75 kw交流电机丝杆排线
10. 控方式：力矩控制器
11. 盘转速范围：2 ~ 23 (90m/min)



9、工具

- 1．服务项目：供方提供设备操作工具及易损件备品
- 2．外购元件说明书：变频器说明书/温控表说明书/米数表说明书/所有检测仪说明书/吸料机说明书
- 3．标准工具：标准工具:内六角板手1套/剪刀1把/十字螺丝刀1把/一字螺丝刀1把/12" 活动板手1把/尖嘴钳1把
- 5．设备使用说明书：机器操作使用说明书:机械部分说明书/电气部分说明书

