



PENGLAI AUTOMATION FACTORY

蓬莱市自控设备成套厂

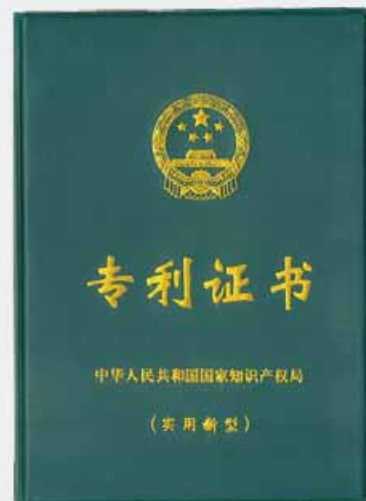
PQS系列转鼓切丝机

PYZ系列双螺旋压榨机

**Drum Slicers and
Twin Screw Presses**

PQS系列转鼓切丝机 PYZ系列双螺旋压榨机 Drum Slicers and Twin Screw Presses

蓬莱市自控设备成套厂自主研发的PQS系列转鼓切丝机和PYZ系列双螺旋压榨机，在多年生产应用实践中，不断发展与完善，具有多项自主知识产权。从设备设计、制造质量、到应用效果，都取得了骄人的业绩，可以与进口产品相媲美。



专利号：

ZL200920027520.6

ZL201030249480.8

ZL200820225185.6

具有丰富糖业实践经验的设计制造团队 Group Engineers of Design&Manufacture



◎ 多层次、多专业设计制造团队

厂内具有配套完善的机加工制造设备 Manufacture Machines for Drum Slicers and Twin Screw Presses



◎ 大型数控镗床整体加工轴承孔

◎ 4.5米数控立式车床加工转鼓零件



配套完善的机加工制造设备

Manufacture Machines for Drum Slicers and Twin Screw Presses



◎ 四轴数控加工
中心加工刀框

◎ 摇臂钻床进行
转鼓加工



PQS系列转鼓切丝机

PQS Series Drum Slicers



- 先进的设计理念
- 高效、安全、可靠的运行
- 优质的切丝质量
- 优质材料使得零部件使用寿命长
- 自动刀框更换装置
- 灵敏、可靠的除石门
- 高效的双喷嘴吹气清扫装置
- 刀框更换前清洗装置

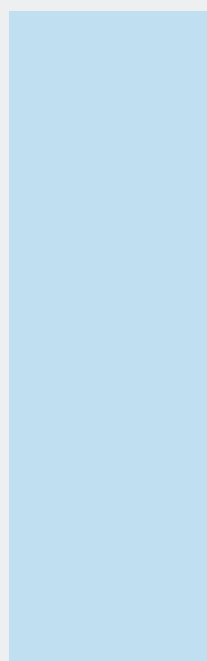
首台PQS2200转鼓切丝机在南华佳木斯糖厂应用 The First PQS2200 Drum Slicers in Jiamusu Sugar Factory



◎ 应用3个榨期

每天加工接近2800多吨甜菜

PQS2200转鼓切丝机在中粮屯河新源糖厂应用 PQS2200 Drum Slicer in Xinyuan Sugar Factory



PQS1800转鼓切丝机在新疆阿克苏糖厂应用

PQS1800 Drum Slicer in Xinjiang Sugar Factory



配套磨刀整刀机组

Knife Sharpening Machines



© 整刀机 PMZ-Z



© 齐刀机 PMZ-Q



© 大刀磨刀机 PMZ-D



© 小刀磨刀机 PMZ-X

配套刀框及刀框翻转机 Knife Box and Turning Device



- ◎ — 高强度铝合金材料
- 先进的三轴设计
- 合理的结构保证了切丝质量



进口切丝机刀框及配件 Knife Box



◎ 配法国切丝机刀框



◎ 配德国切丝机刀框



◎ 进口切丝机刀片和磨刀轮

灵敏可靠的除石门结构

Large Stone Door with Sensitive Adjustable Control



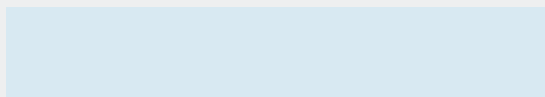
◎ 大除石门

高灵敏度

除石门压力可调

换刀定位驱动和自动换刀框装置

Drive for Exact Drum position and Easy Knife Box Exchange



◎ 自动更换刀框

精确转鼓定位

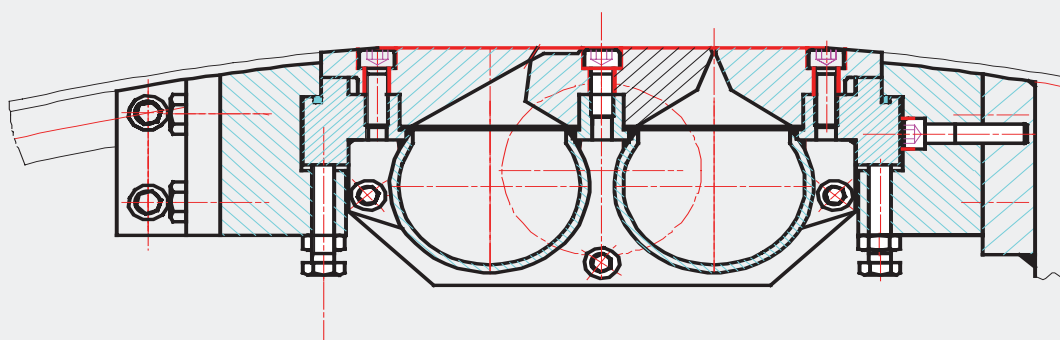
可靠的转鼓驱动系统 Drum Driving System



可靠的转鼓驱动设计

- 交流变频电机及变频器
- 行星齿轮减速器
- 精确的转鼓定位驱动

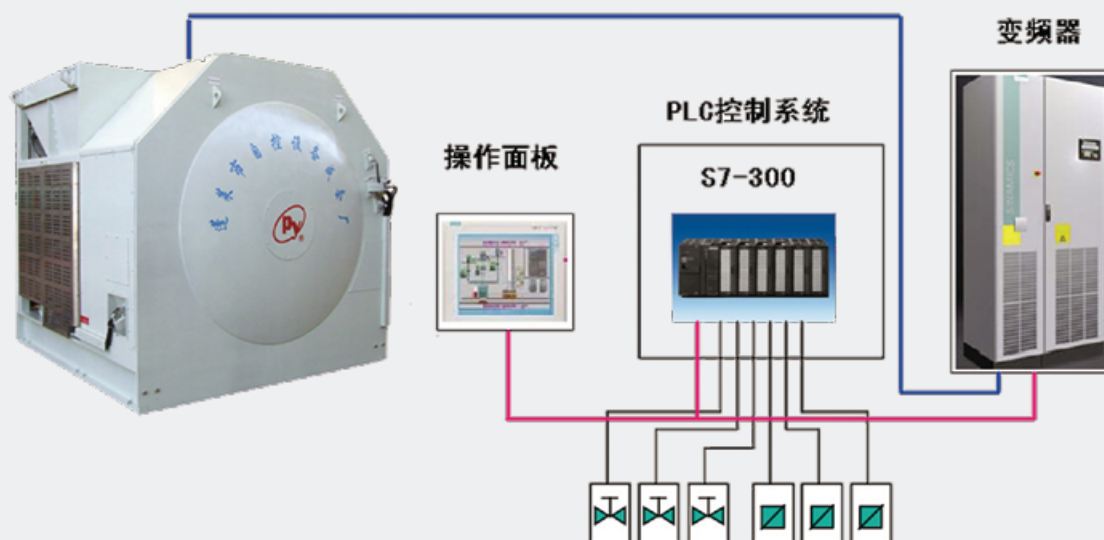
先进的双喷嘴吹气清扫设计 Double Nozzle Blowing Design



- 两喷嘴角度不同
- 清扫时间和间隔自动可调
- 清扫切刀全面干净
- 清扫效率高耗气少

完善的转鼓切丝机控制系统

Control System of Drum Slicer



PAF 

PYZ系列双螺旋压榨机

PYZ Series Twin Screw Presses

◎ — 先进的设计理念

- 高效、安全、可靠的运行
- 内外脱水结构
- 优质材料使得零部件使用寿命长
- 压粕含固率高
- 维护费用低
- 电机可配套变频调速控制
- 不锈钢外罩、美观大方

设备型号	订购单位	数量
PYZ-1000	中粮朔州糖厂	3台
PYZ-1000	博天张北糖厂	1台
PYZ-1000	博天内蒙前旗糖厂	1台
PYZ-1000	中粮屯河奇台糖厂	4台
PYZ-2500	南华海伦糖厂	2台
PYZ-2500	内蒙林西糖厂	1台
PYZ-2000	博天张北糖厂	2台



首台PYZ-2500双螺旋压榨机在南华海伦糖厂应用

The First PYZ-2500 Twin Screw Press in Hailun Sugar Factory



2008年10月开始应用，
已应用四个榨期无故障
每天加工接近2000—2500吨甜菜

PYZ-2500双螺旋压榨机在内蒙古林西糖厂安装 PYZ-2500 Twin Screw Press in Linxi Sugar Factory



PYZ-1000双螺旋压榨机在中粮屯河奇台糖厂应用 PYZ-1000 Twin Screw Press in Xinjiang Sugar Factory

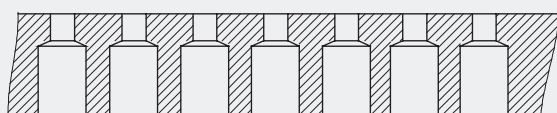


带脱水夹层的螺旋轴 Screws with Screen



- 高强度锰钢板卷轴
- 不锈钢脱水夹层及
阶梯孔厚筛板
- 不锈钢 叶片

采用阶梯形筛子孔设计 Step-shaped Screen Holes



- 脱水筛子孔为阶梯设计
- 脱水孔分布设计合理
- 脱水效率高
- 筛子板为一体化不锈钢厚板

减速箱体铸造成形

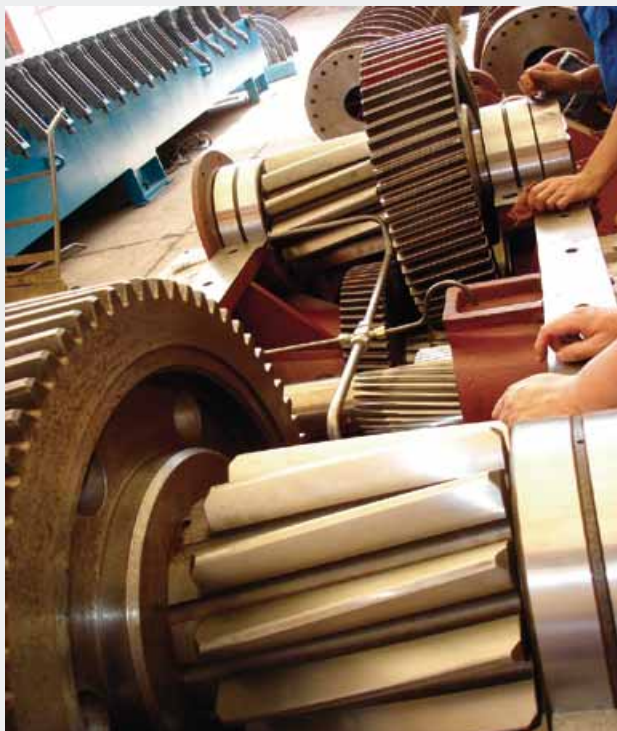
Cast Gear Box with Higher Strength



- 采用高强度球墨铸铁铸造
- 壁厚均匀强度高
- 稳定性好、不易变形
- 轴承孔整体加工、精度高

采用锻造齿轮和先进的加工工艺

Forged Gear with Advance Manufacture Process

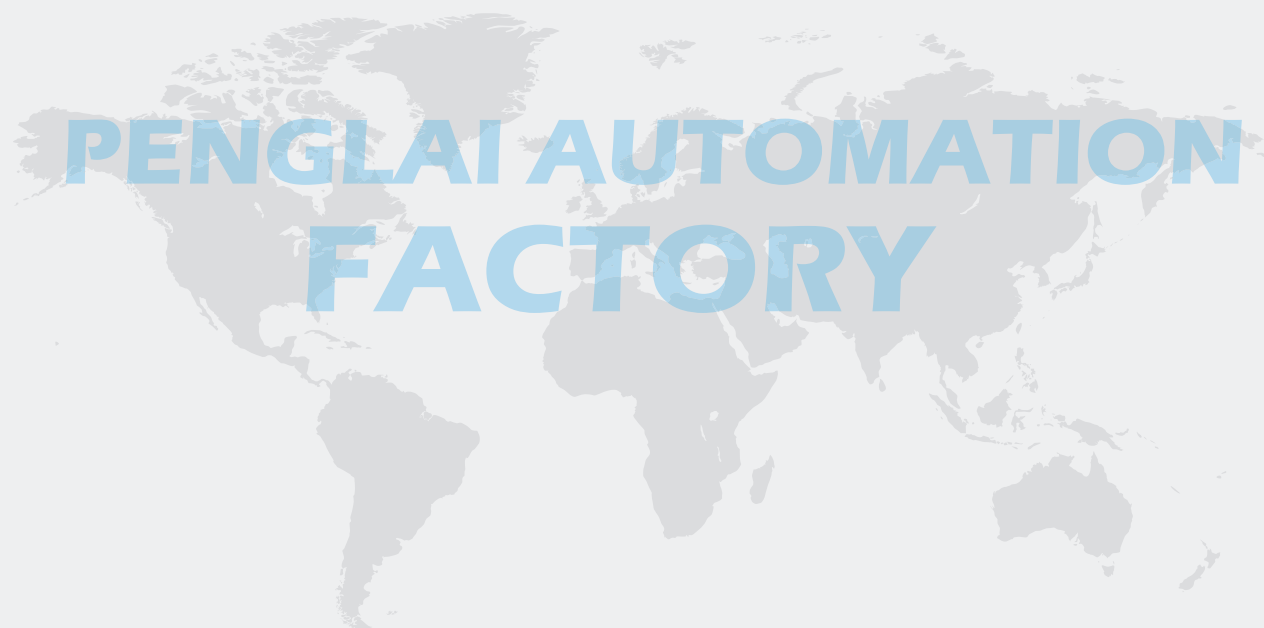


- 锻造毛坯
- 渗碳磨齿加工工艺
- 精确的热处理工艺
- 精度高、使用寿命长

» 感谢您的 信任与支持!



厂长王兆群：欢迎各位光临蓬莱，到我厂作客指导！
联系电话：0535—5641224 5631224



蓬莱市自控设备成套厂

PENGLAI AUTOMATION FACTORY

电话:0535-5641224 传真:0535-5601224

网址: [Http://www.penglaisugar.com](http://www.penglaisugar.com)

Tel:+(86)535-5641224 Fax:+(86)535-5601224

[Http://www.penglaisugar.com](http://www.penglaisugar.com)