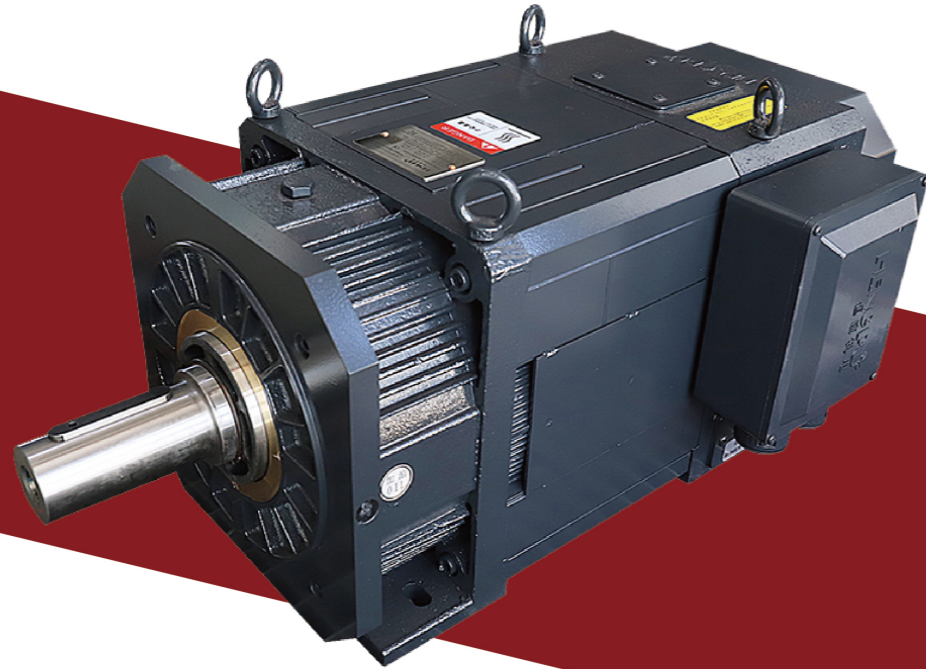


## 挤出专用电机 EXTRUSION MOTOR



### 产品优势 / PRODUCT ADVANTAGES



#### 最大节能40%

对比传统异步电机，根据工况，测得的最大节能可达到40%



#### 降低功率等级

对比原异步电机，可降低至2-3个功率等级，变频器功率同比下降



#### 体积更小

电机机座号也相应降2-3个规格，体积更小，节省安装空间



#### 噪音小

更安静，满负荷噪音80db以内



#### 连续加油

不停机连续加油，废油自动排出



#### 超低温升

独有的内外冷通道设计，保证电机超低温升



#### 超高效率

过载150%时仍保持电机超高效率，功率因数也在95%以上，这是绝无仅有的设计



#### 节能率高

节能改造，回本时间快



#### 高防护

防护等级IP68，适用恶劣的粉尘环境



#### IE4等效等级

能效等级更高，效率更高

# MECHACRON

### | 设备特点 / Equipment characteristics

- ★ 对比传统异步电机，根据工况，测得的最大节能可达到40%
- ★ 对比原异步电机，可降低至2-3个功率等级，变频器功率同比下降。
- ★ 电机机座号也相应降2-3个规格，体积更小，节省安装空间
- ★ 更安静，满负荷噪音80db以内
- ★ 不停机连续加油，废油自动排出
- ★ 独有的内外冷通道设计，保证电机超低温升
- ★ 过载150%时仍保持电机超高效率，功率因数也在95%以上
- ★ 节能改造，回本时间快
- ★ 防护等级IP68，适用恶劣的粉尘环境
- ★ IE4能效等级

### | 双螺杆主机Mechacron电机国内&国外替换表 / Domestic&Foreign Replacement Table

挤出机型号	产量 (kg/h)	原电机配置	修改后配置 (国内)	修改后配置 (国外)
LSE45	120	18.5kw	15kw	15kw
LSE55	180	30kw	22kw	22kw
LSE65	280	37kw	22kw	30kw
LSE80	450	75kw	45kw/36kw	60kw
LSE92	750	110kw	90kw/75kw	88kw
LSE95	1000	132kw	110kw/90kw	110kw
LSPD75-32	330	45kw	30kw	36kw
LSPD75-36	550	55kw	36kw	45kw
LSPD93-28	500	55kw	45kw	45kw
LSPD93-32	680	75kw	60kw	60kw
LSS50-40	180(kg/h)PPR	75kw	45kw	45kw
LSS65-34	220(kg/h)PPR	75kw	55kw	55kw
LSS65-40	295(kg/h)PPR	90kw	75kw	75kw