

Двухшнековый экструдер SJSZ 65/132 с конусными шнеками из Китая



Основные характеристики двухшнекового экструдера SHJ-65/132 с конусными шнеками:

- Мягкая пластификация которая использована при проектировании шнеков экструдера, обеспечивает быструю экструзию ПВХ, ДПК, ПП, ПНД
- Надежное 2-частичное наружное регулирование температур в середине шнеков.
- Воздушная наружная система двухшнекового экструдера 65/132 работает довольно тихо, но при этом очень эффективно справляется со своей функцией.
- Надежная система дегазации.
- Высокая точность, широкая настройка скоростей, принудительный дозатор.
- Точный контроль автоматической система температуры.
- Точная система настройки режима работы.
- Легкость обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСТРУДЕРА

СИСТЕМА ЭКСТРУЗИИ (ШНЕК И ЦИЛИНДР)	
	
Производительность ПВХ, ПП	~250кг/час
Производительность ДПК	~150кг/час
ШНЕКОВАЯ ПАРА	
Диаметр	φ 65мм/132 мм
Структура шнека	Специальная для ДПК
Скорость вращения	1 ~ 30 об/мин
Материал	Легированная сталь 38CrMoAlA
Способ обработки	Азотизация
Глубина азотизации	0.5~0.7мм
Твердость поверхности	HV740~940
ЦИЛИНДР	
Материал	Легированная сталь 38CrMoAlA
Способ обработки	Азотизация
Глубина азотизации	0.6~0.7мм
Твердость поверхности	≥ HV940
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЦИЛИНДРА	
Зона нагрева	Литое алюминиевое нагревательное кольцо + оболочка из нержавеющей стали + вентилятор охлаждения
Устройство охлаждения	Вентилятор
Зона нагрева	4 зоны
Общая мощность нагрева	21кВт
Диапазон температуры	50~300°C
Мощность вентилятора	3×0.55кВт
ДОЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ СЫРЬЯ	
Бункер подачи сырья	Нержавеющая сталь
Способ	Дозатор
Мощность двигателя	1.1кВт 3-фазное асинхронный
Диапазон скорость вращения двигателя	10 ~1500 об/мин
Диапазон скорость вращения шнека подачи сырья	1 ~ 50 об/мин.
управление скорости устройства подачи сырья	ТЕСО частотный преобразователь
УСТРОЙСТВО ДЕГАЗАЦИИ	

Вакуумный насос	Водокольцевый 1шт.
Мощность вакуумного насоса	1,5 кВт
Способ работы двигателя	Трехфазный асинхронный
Вакуум	0~ -0.075 Мра
РЕДУКТОР	
Коробка передач	Высокий крутящий момент
Материал шестеренок	20CrMoTi
Способ обработки шестеренок	Азотизация, шлифование
Способ соединения редуктора и главного эл. двигателя	Муфта
Преимущества	Сделан по технологии Германии, долгий срок службы, низкий шум.
ГЛАВНЫЙ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЬ	
Двигатель	Переменный ток
Мощность	37кВт, 380В/50Гц
Способ регулировки скорости	ТЕСО - частотный преобразователь
f). Габариты и вес экструдера	
Габариты	4200x1500x2100мм
Высота центра	1050мм
Вес	4000Кг
l). Система управления	
Тип	Шкаф управления
Терморегулятор	Япония OMRON
Частотный преобразователь	Переменный ток ТЕСО
Контактор	Переменный ток SIEMENS
Зона нагрева головки	5 зон
с устройством аварийной остановки и индикатор	