

Характеристики трубчатой сушилки

№	Название	210m ²	300m ²	500m ²	800m ²	1000m ²	Материал	Примечания
		Характеристика	Характеристика	Характеристика	Характеристика	Характеристика		
1	Верхний корпус	δ=3mm	δ=3mm	δ=3mm	δ=3mm	δ=4mm	304	
2	Нижний корпус	δ=4mm	δ=4mm	δ=4mm	δ=4mm	δ=5mm	304	
3	Копаящая панель	δ=3mm	δ=3mm	δ=3mm	δ=3mm	δ=4mm	304	
4	Угловая сталь для копающей панели	∠ 100*100	∠ 100*100	∠ 100*100	∠ 125*100	∠ 125*100	304	
5	Электродвигатель	15kw-4	22kw-4	37kw-4	75kw-4	90kw-4		
6	Редуктор	ZSY180 -31. 5- II	ZSY224 -40- II	ZSY280- 40- II	ZSY355- 35.5- II	ZSY355- 35.5- II		
7	Трубная решетка	δ=50	δ=60	δ=60	δ=80	δ=90	Q34 5R	
8	Алюмо-цинковая панель	δ=1.5m m	δ=1.5m m	δ=1.5m m	δ=1.5m m	δ=1.5m m		Теплоизоляционная панель
9	Металлические гибкие трубки	2.5",	2.5"	4", 3"	4", 5"	4", 6"		
10	Вращающийся стык	2.5", 2.5"	2.5"	4", 3"	4", 5"	4", 6"	20+4 F	
11	Теплообменная трубка	Ø51*3.0 *6000	Ø51*3.0 *6000	Ø51*3.0 *6000	Ø51*3.0 *7350	Ø51*3.0 *7900	20	GB3087-2008 котельные трубы среднего и низкого давления
12	Головка-заглушка	δ=12	δ=14	δ=16	δ=25	δ=28	Q34 5R	
13	Гидропара	YOP340	YOP360	YOP400	YOP500	YOP500		
14	Зубчатая передача						ZG	По одной на каждый размер
15	Торец впуска пара подшипника	22244	22244	SL06060	SL06068	SL06068		
16	Торец выпуска воды подшипника	22244	22244	22260	3780	3780		
17	Количество теплообменных трубок	210	320	492	684	798		
	Расстояние между теплообменными трубками	96mm	94	89	96	93		
18	Скорость вращения сердцевины трубы	9r/min	9.5r/min	7.7r/min	7.75r/min	7.59r/min		
19	После сварки с главным валом и ребром жесткости, заглушка используется для удаления силы сварки Главная ось после выплавки в прецизионной печи формируется ковкой для теплообменных труб и трубной решетки используется метод пневматического переворота краев и разбухания							
20	Внешние размеры (Д*Ш*В)	9540*23 60*2990	9660*26 40*3570	10340*2 960*394	12480*3 600*505	12350*3 800*525		
21	Вес t	18	27	38	63	71		

Обычные материалы для сушки в трубчатой сушилке и параметры

№	Типы просушиваемых материалов	Влажность сырья (%)	Влажность на выходе (%)	Степень сушки (пар kg вода /m ² ·h)	Расход (kg пар/kg вода)
1	Ростки	55	7~10	2.6~3	
2	Кукурузные волокна	60	10~12	4~4.8	
3	Белковый порошок	45	12~13	3~4	
4	Спиртовая барда	65	10~12	3.2~4	
5	Клубнеплодные волокна	65	10~12	3.5~4	
6	кормоносители	16	6~8	2~3	
7	Семя рапса	60	5~7	3~3.5	
8	Сухие дрожжи из свиной крови	35	10	2,5	
8	Заполнители	40	10	2,5	
1	Сброженные корма	40	10	3	

1.25~1.45