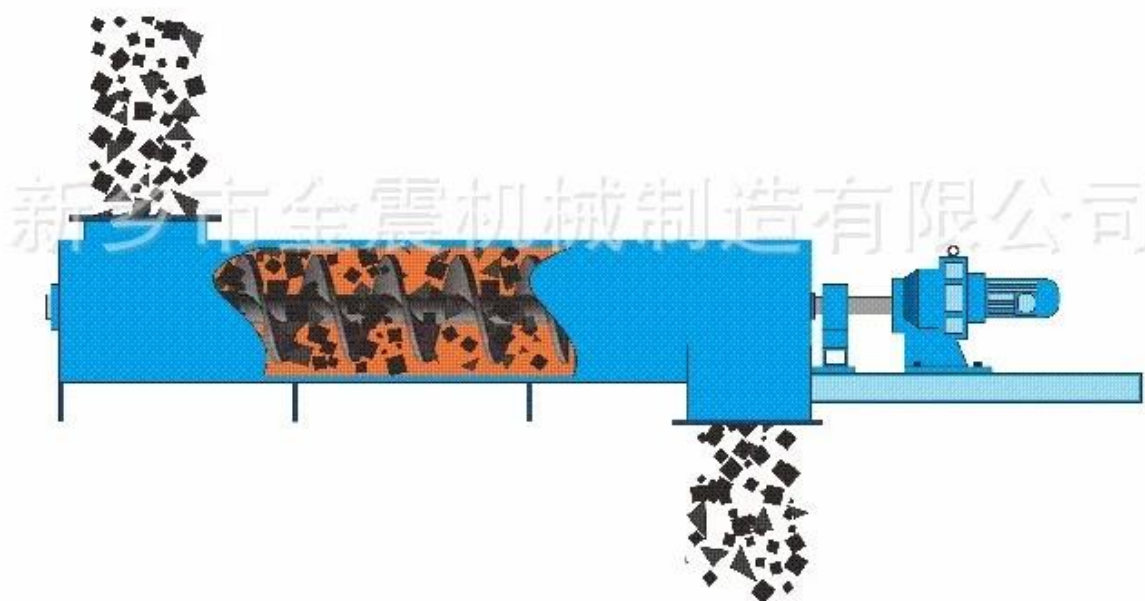


Промышленный винтовой конвейер

Что такое Промышленный винтовой конвейер?

Винтовой конвейер — это механическое устройство, в котором используются вращающиеся винтовые лопасти (называемые «роторами») для перемещения жидких или сыпучих материалов, обычно внутри трубы. Они широко используются в различных отраслях, связанных с погрузочно-разгрузочными работами. В современной промышленности шнековые конвейеры часто используются в горизонтальном или слегка наклонном порядке как метод эффективной транспортировки полутвердых материалов, в том числе пищевых отходов, древесной щепы, заполнителей, зерна, кормов для животных, котельной золы, мясокостной муки, коммунальных отходов, твердые отходы и многое другое.

Принцип работы Промышленный винтовой конвейер



Применение промышленного винтового конвейера



Cement Plant



Coal-fired power plants



Waste incineration plant



Steel Plant

Сырье, подходящее для промышленного шнекового конвейера.



starch



coal



wheat



fertilizer



medicine



cement

Модель винтового конвейера

Name			100	120	140	160	200	250	300	400
Shell diameter			φ114	φ133	φ168	φ194	φ219	φ273	φ325	φ402
Allowable working angle			0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60	0~60
Capacity(m)			8	10	12	14	15	18	20	25
Capacity(t/h)			6	12	17	28	45	70	130	150
Motor	model	≤7	Y90S-4	Y100L1-4	Y100L2-4	Y132S-4	Y132M-4	Y160M-4	Y160L-4	Y180L-4
	power(kw)		1.1	2.2	3	5.5	7.5	11	15-18.5	22
	model	>7	Y100L1-4	Y100L2-4	Y112M-4	Y132M-4	Y160M-4	Y180M-4	Y180L-4	YH200L
	power(kw)		2.2	3	4	7.5	11	15	18.5-22	20-30

Изображение винтового конвейера



