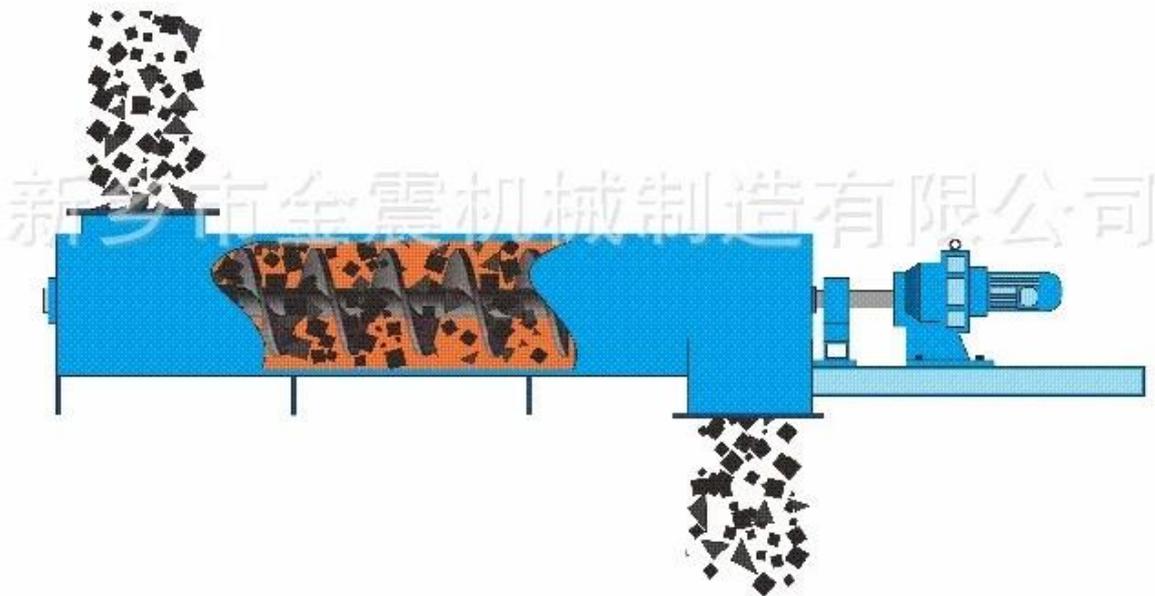


## Convoyeur à vis industriel

### Quel est le Convoyeur à vis industriel ?

Un convoyeur à vis est un dispositif mécanique qui utilise des pales hélicoïdales rotatives (appelées « rotors ») pour déplacer des matériaux liquides ou granulaires, généralement dans un tuyau. Ils sont largement utilisés dans diverses industries de manutention de matériaux en vrac. Dans l'industrie moderne, les convoyeurs à vis sont souvent utilisés de manière horizontale ou légèrement inclinée comme méthode de transport efficace de matériaux semi-solides, notamment les déchets alimentaires, les copeaux de bois, les agrégats, les céréales, les aliments pour animaux, les cendres de chaudière, les farines de viande et d'os, les déchets municipaux, déchets solides, et bien d'autres encore.

### Le principe de fonctionnement de Convoyeur à vis industriel



### Application du convoyeur à vis industriel



**Cement Plant**



**Coal-fired power plants**



**Waste incineration plant**



**Steel Plant**

**Matière première adaptée au convoyeur à vis industriel**



### Modèle du convoyeur à vis

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

### Photo du convoyeur à vis



