

أنبوب ناقل للتلك LS

مقدمة من الناقل الأنبوبي

الناقل الأنبوبي عبارة عن جهاز نقل يدفع المواد إلى الأمام عن طريق شفرات حلزونية دوارة، والمعروفة باسم يمكن لهذه المعدات نقل المسحوق والحبيبات وبعض المواد اللزجة بزوايا متعددة (0°-90°)، ويمكنها Jiaolong تحقيق النقل المغلق بالكامل، ولها أداء إغلاق جيد وعدم وجود مسافة تسرب، والتي يمكن أن تصل إلى قدرة النقل كبيرة ومسافة النقل طويلة. يمكن أن يصل طول النقل للآلة الواحدة إلى 20-70 مترًا. 4000N/m. تستخدم الناقلات اللولبية على نطاق واسع في التعدين والمواد الكيميائية الزراعية وغيرها من الصناعات. تحقيق Baisheng Machinery بالإضافة إلى ذلك، بعد سنوات من الابتكار، يمكن الآن للناقل اللولبي لشركة نماذج ذات متطلبات خاصة مثل الوزن، والأعمدة المزدوجة، والأنبوبية، وبدون عمود.



16 years



Recommend

من حيث شكل النقل فهو ينقسم إلى نوعين: **ناقل برغي رمح** و **ناقل برغي بدون عمود**. الناقل اللولبي بالعمود مناسب لمواد المسحوق الجاف غير اللزجة ومواد الجسيمات الصغيرة. (على سبيل المثال: الأسمت، الرماد المتطاير، الجير، الحبوب، إلخ). في حين أن الناقل اللولبي بدون عمود مناسب لنقل المواد ذات لزوجة معينة وسهلة التشابك. (على سبيل المثال: الحماة، والكتلة الحيوية، والقمامة، وما إلى ذلك، فإن الناقل اللولبي هو

نوع من معدات النقل ذات الختم القوي والأداء الجيد، يمكن أن يضمن النقل المغلق بالكامل والسطح الحلزوني سهل التنظيف النظافة البيئية والمواد المنقولة غير ملوثة أو تسربت.



U type screw conveyor



Tubular spiral



Tubular spiral



U type screw conveyor

نطاق التطبيق

يستخدم الناقل اللولبي على نطاق واسع في مواد البناء والمعادن والصناعات الكيماوية والطاقة الكهربائية والفحم والآلات والصناعات الخفيفة والحبوب والصناعات الغذائية، إنها مناسبة لنقل المواد المسحوقة والحببية والكتل الصغيرة، مثل الأسمنت ومسحوق الفحم والحبوب والأسمدة والرماد والرمل وفحم الكوك وما إلى ذلك. الناقلات اللولبية الأنبوبية ليست مناسبة لنقل المواد التي من السهل أن تتدهور، شديدة اللزوجة و من السهل التكتل.

في صناعة السيراميك: الطين والفخار والسيليكا والرمل ومواد التلميع وحص باريس ومسحوق أكسيد الألومنيوم وغيرها.

في صناعة الحبوب والمواد الغذائية: الدقيق، وفول الصويا، والفول السوداني، والنشا، ومسحوق الحليب، والملح، والسكر، ومكملات الفيتامينات، وما إلى ذلك.

في صناعة البلاستيك: مسحوق البلاستيك، حبيبات البلاستيك، الرقائق المطحونة، إلخ.

في صناعة الأخشاب: رقائق الخشب، الخشب المنشور، المنتجات الثانوية، إلخ.

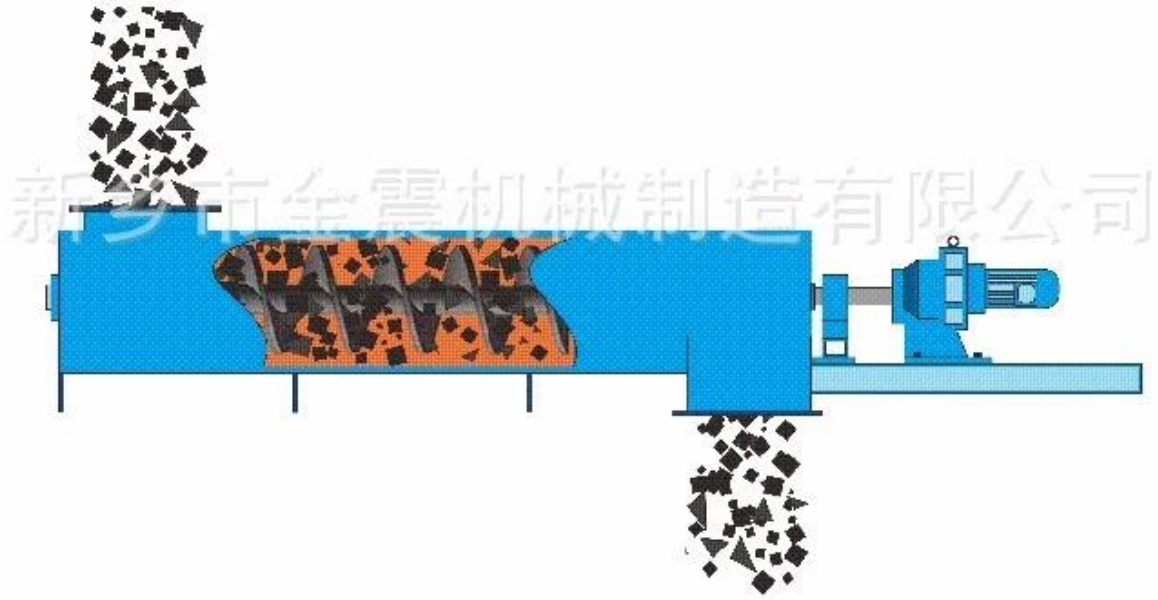
في صناعة مواد البناء: الأسمنت، المواد الخام الأسمنتية، المواد المدفوعة، وغيرها.

في المجال: الترشيع، إعادة التدوير، رماد الصودا، الرماد المتطاير، المخلفات الثابتة، النفايات، إلخ.

في الزراعة: علف الماشية، والمواد المغذية، والمساحيق، وما إلى ذلك.

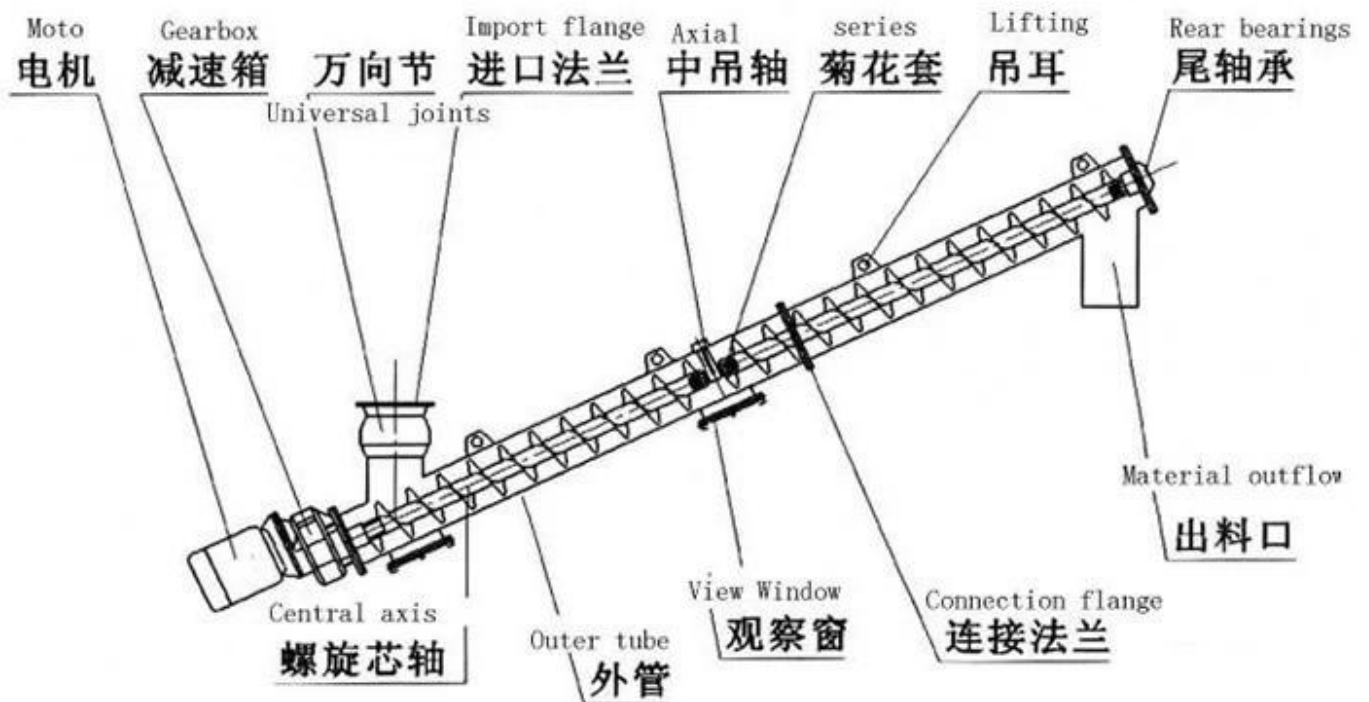


مبدأ العمل للنقل الأنبوبي



ودرجة حرارة المواد المنقولة بشكل عام، $^{\circ}\text{C}$ درجة حرارة بيئة العمل للناقل اللولبي عادة ما تكون 20°C - 40°C الناقل اللولبي مناسب لترتيب الميل الأفقي والصغير، ويجب ألا تتجاوز زاوية الميل 15 درجة. إذا 20°C - 80°C أو الاتصال بالقسم الفني لشركتنا، GX كانت زاوية الميل كبيرة جدًا، فيرجى استخدام الناقل اللولبي من سلسلة للحصول على تصميم منفصل.

من 100 مم إلى 1250 مم، مع إجمالي اثني عشر مواصفات، مقسمة إلى محرك LS يتراوح قطر الناقل اللولبي فردي ومحرك مزدوج. يمكن للناقل اللولبي ذو المحرك الواحد أن يصل إلى طول 40 مترًا (30 مترًا للحجم الكبير منفصل، بطول يصل إلى 80 مترًا (60 مترًا جدًا)، ويعتمد الناقل اللولبي ذو المحرك المزدوج هيكل عمود متوسط للحجم الكبير جدًا). يبلغ فرق الطول للناقل اللولبي 0.5 متر لكل ترس، ويمكن اختياره وفقًا للاحتياجات. يتم وضع حمل الرأس وحمل الذيل للناقل اللولبي خارج الغلاف لتقليل دخول الغبار إلى حجرة المحمل وزيادة عمر هيكلين قابلين للتبديل من التدحرج الخدمة للأجزاء الرئيسية لآلة اللولب. يعتمد حمل التعليق المتوسط والانزلاق، مع مقاومة منخفضة، وختم قوي ومقاومة جيدة للتآكل. إن شجيرات المحامل للمحامل المنزلقة مصنوعة من تعدين المساجيق والنايلون وسبائك بايت ومواد أخرى ليختارها المستخدمون وفقًا للمناسبات المختلفة. يتم وضع كوب الزيت خارج آلة المحمل المعلق، وهو مناسب للتزيت والتشحيم المركزي. تتميز أوضاع المدخل والمخرج بالمرونة، ويتم إضافة مخرج كهربائي لتسهيل التحكم الآلي. يمكن أيضًا تكوين جهاز إنذار لذلك يطلق عليه أيضًا "U" الحرف LS السرعة وفقًا لمتطلبات المستخدم. يشبه المقطع العرضي للناقل اللولبي U. الناقل اللولبي على شكل



المعلومات التقنية للنقل الأولي:

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
	power(kw)	≤7	1.1	2.2	3	5.5	7.5	11	15-18.5
	model	>7	Y100L1-4	Y100L2-4	Y112M-4	Y132M-4	Y160M-4	Y180M-4	Y180L-4
	power(kw)	>7	2.2	3	4	7.5	11	15	18.5-22

□□□□□

(I) □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□□:

1. □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□.

2. □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□:

(1) □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□

(2) □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□.

(3) □□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□.

(4) □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□.



