



Transportadores de Correias

Descrição dos transportadores de correias ou correias transportadoras

1. Muito utilizado no transporte em massa de materiais como grão, plantas e forragens.
2. Definição: (1) equipamento de transporte; (2) transporta material em massa (3) transporte efetuado pela corrente de entulho; (4) caixa exterior retangular.
3. Estrutura simples de fácil manutenção e operação dos transportadores de correias ou correias transportadoras.
4. Direção de transporte: (1) horizontal; (2) vertical; (3) Inclinação até determinado ângulo.
5. Requisitos de transporte inclinado: (1) para cima, o ângulo do veio de carvão não deve ser superior a 25°; (2) para baixo, o ângulo do veio de carvão não superior a 20°; (3) deve ser instalado um dispositivo antideslizamento.
6. Os transportadores de correias ou correias transportadoras podem ser dobrados horizontal e verticalmente entre 2° a 4°.

Aplicação

1. Os transportadores de correias ou correias transportadoras são aplicáveis a minas de carvão de camadas finas, médias e espessas com inclinação do veio de carvão inferior a 25°.
2. Também pode ser usado em vias superiores e inferiores.
3. Para veios de carvão muito inclinados deve ser instalado um dispositivo antideslizamento.

Características dos transportadores de correias ou correias transportadoras

1. Longa vida de serviço.

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Morada: No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

Código Postal: 337000

Fax: 0799-6787062

Tel: 0799-6796999

Email: jxlxzg@163.com

3. Operação suave e estável.
4. Pequenas dimensões.
5. Grande capacidade de carga
6. É raro ficar danificado.
7. Estes transportadores de correias ou correias transportadoras usam tecnologia internacional combinada com toda a experiência da nossa empresa. Todos os parâmetros respeitam a norma nacional GB10596.

Vantagens dos transportadores de correias ou correias transportadoras

1. Robusto e duradouro.
2. Pode ser dobrado horizontal e verticalmente, solucionando o problema de terreno desnivelado e ter de mudar a máquina de posição.
3. Baixo perfil, boa capacidade de carga e adequada para todos os tipos de veios de carvão.
4. Pode ser usada como guias para a máquina de mineração.
5. Os transportadores de correias ou correias transportadoras têm função de reversão do tapete.
6. Pode ser usada como ponto de suporte hidráulico.
7. Totalmente fechada: (1) limita o pó pelo ar; evita a exposição do trabalhador ao ar exterior nocivo. (2) não é influenciado pelo clima a céu aberto. (3) material transportado tipo granulado não se dispersa nem perde.
8. Possível instalar várias entradas/saídas de material.

Notas sobre os transportadores de correias ou correias transportadoras

1. Corrente de entulho: (1) verifique a flexibilidade antes de instalar (2) desmonte e repare se a flexibilidade estiver diminuída.
2. Caixa calha: (1) o interior da caixa deve estar vertical (2) a linha de conexão interior deve estar reta e vedada. Apenas é permitido algum desalinhamento, e a nível de altura, entre a parede interna e a flange de entrada à frente da corrente de entulho. A área desalinhada deve ser polida. (3) Pode ser adicionada borracha para ajustar o desnível entre as duas caixas.
3. Repare o pé da máquina com parafuso de expansão se a linearidade corresponder aos requisitos.
4. Soldar o trilho de transporte: (1) centre o trilho de transporte na caixa; (2) A linha de soldagem deve estar reta; (3) a linha de junção da soldagem deve estar reta.
5. As rodas frontais, traseiras, roda guia e roda de suporte dos transportadores de correias ou correias transportadoras, devem estar centradas e o eixo horizontal.
6. Ajustar a tensão da corrente de entulho: (1) ajuste no mecanismo de tensão após a instalação da corrente transportadora. Deixe a corrente justa. (2) Ajustar a permissão de 50% do comprimento deve ser reservado depois do ajuste de tensão. (3) Monte ou desmonte um a dois elos de cadeia nas áreas terminais para o ajustamento.
7. O mecanismo acionador dos transportadores de correias ou correias transportadoras deve

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Morada: No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

Código Postal: 337000

Fax: 0799-6787062

Tel: 0799-6796999

Email: jxlxzg@163.com

estar fixo à estrutura.

8. O eixo de saída do redutor deve estar paralelo ao eixo do nariz do transportador.
9. As duas rodas dentadas devem estar centradas.
10. A tensão da corrente deve ser adequada.
11. Verificações antes de instalar a corrente: (1) ligue o motor e observe a direção de rotação da corrente; (2) se a direção for errada, desligue e ligue a energia e reinicie a máquina.

Manutenção

1. Ao ligar os transportadores de correias ou correias transportadoras: (1) não deve ter nada material carregado; (2) o material deve ser carregado uniformemente para evitar encravamentos.
2. Ao parar o transportador de correias: (1) pare o carregamento de material antes de parar a máquina; (2) a máquina só pode ser parada quando todos os materiais estiverem descarregados; (3) exceto exceções, é proibido desligar a máquina enquanto transporta material.
3. Vistorie frequentemente os transportadores de correias ou correias transportadoras: (1) grau de abrasão; (2) repare ou substitua peças danificadas imediatamente.
4. Proibido carregar os transportadores com peças de metal e objetos de grande tamanho por poderem causar danos ao equipamento.
4. Ajuste atempadamente a tensão das correntes de transporte e da transmissão.
5. Lubrificação: (1) lubrifique o eixo mensalmente; (2) lubrifique a corrente de transmissão a cada 15 dias; (3) veja o apêndice para detalhes sobre a lubrificação do redutor.
6. Limpe a máquina se não for usada durante um longo período.

Parâmetros dos transportadores de correias ou correias transportadoras

Modelo	Capacidade de transporte t/h	Largura do cinto mm	Velocidade do cinto m/s	Comprimento max do transportador (m)	Potência do motor elétrico principal (kW)	Diâmetro do tambor de transmissão (mm)	Diâmetro do rolo (mm)	Inclinação
								(°)
DTS80/40/2 ×40S	400	800	2	800	2×40	500	89	18
DTS80/40/2 ×55S	400	800	2	800	2×55	500	89	18

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Morada: No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

Código Postal: 337000

Fax: 0799-6787062

Tel: 0799-6796999

Email: jxlxzg@163.com

DTL80/40/90S	400	800	2	1000	90	630	108	18
DTL80/40/2×40	400	800	2	800	2×40	500	89	±18
DTL80/40/2×55	400	800	2.5	800	2×55	630	89	±18
DTL100/63/2×75S	630	1000	1.9	1000	2×75	630	108	18
DTL100/80/160S	800	1000	2.5	1000	160	630	108	18
DTL100/80/2×160S	800	1000	2.5	1500	2×160	630	108	18
DTL120/120/2×160S	1200	1200	2.5	1000	2×160	800	133/159	±5
DTL120/120/2×200S	1200	1200	2.5	1000	2×200	800	133/159	18
DTL120/150/2×200S	1500	1200	3.15	1500	3×200	800	133/159	18

JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

Morada: No.5 Industrial Avenue, High-Tech Industrial Park North District, Pingxiang City, Jiangxi Province

Código Postal: 337000

Fax: 0799-6787062

Tel: 0799-6796999

Email: jxlxzg@163.com