



JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD



Máquinas de Projeção Concreto

Descrição

As máquinas de projeção concreto projetado por via úmida são usadas em construções subterrâneas, engenharia geotécnica, municipal, etc. Projeta a alta velocidade uma mistura de concreto por via pneumática sobre as superfícies pretendidas. Este concreto projetado vai formar uma camada de suporte. Esta técnica tem vindo a ser cada vez mais usada devido à sua simplicidade, baixo custo e bons resultados.

Características das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida

1. A produtividade para a projeção de concreto seco é de 5 m³/h. Enquanto a da nossa projeção via úmida é de 10 m³/h em operação manual e 20 m³/h automatizada.
2. Estas máquinas de projeção concreto projetado por via úmida geram pouca poeira (menos de 20 mg/m³) e a taxa de repercussão é inferior 15%.
3. O cotovelo de descarga e o copo de retenção de material são de material elástico, não bloqueando misturando bem o material.
4. As nossas máquinas de projeção concreto projetado por via úmida são altamente eficientes. O bocal projeta o concreto uniformemente.
5. Fácil de montar e desmontar devido ao pino em cunha e dobradiça de fixação rápida.
6. A eficiente placa de varredura cobre por completo a placa de revestimento.

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: jlxzg@163.com



JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

7. As peças de desgaste rápido como a placa de revestimento são duráveis.

Parâmetros das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida

Performanc e das máquinas de projeção concreto projeto por via úmida	Diâmetro do curso do cilindro principal	mm	Φ 80/55 - Φ 400
	Diâmetro do cilindro transportador	mm	120
	Válvula de distribuição	Tipo tubo S	
	Rendimento teórico Max.	m ³ /h	7
	Pressão de saída teórica Max.	MPa	6
	Diâmetro nominal da mangueira	mm	51
	Atolamento permitido	cm	8 a 20
	Volume do funil de bombeamento	L	150
	Altura de alimentação	mm	940
	Tamanho Max. de partículas sólidas	mm	20
	Módulo de finura de agregados finos	mm	≥ 0.45
	Poeira gerada pela máquina	≤ 10 mg/m ³	
	Taxa de repercussão	< 20% em média	
	Distância de transporte teórica Max.	m	240 na horizontal 130 na vertical
Sistema de alimentação	Peso total	kg	1800±90
	Dimensões	L × W × H	2976 × 1210 × 1435 (± 1%)
Sistema hidráulico	Motor das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida	YBK2-180M-4 anti fogo, trifásico, assíncrono para minas de carvão	
	Potência nominal	kW	18.5
	Voltagem nominal	V	380/660
	Corrente nominal	A(380 V/660 V)	36.5/21.1
	RPM nominal	r/min	1470
	Modo de início	Y-△	
Sistema	Tipo de sistema hidráulico	Circuito aberto	
	Bomba hidráulica	A10V045DFLR+G5-10-5-A15S-R	

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: jlxzg@163.com



JIANGXI LANXIANG HEAVY INDUSTRY CO., LTD

hidráulico das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida	Pressão hidráulica	MPa	19±0.5
	Pressão hidráulica da agitação do funil	MPa	12±0.5
	Volume líquido reservatório hidráulico	L	100±25
Sistema pneumático	Pressão do ar	MPa	0.6-0.7
	Pressão de trabalho	MPa	0.5
	Consumo de ar	+ - 10 m ³ /min	
Sistema acelerador da bomba	Aceleração de mistura de líquidos	0 a 6%	
	Tipo de acionamento	Hidráulico	
	Potência	kW	0.55

Ordem de operação das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida

1. Iniciar: Alimentação de ar→Iniciar a máquina→Alimentar com material
2. Paragem: Parar a alimentação de material→Parar a máquina → Cortar o ar

Precauções de uso

1. O bocal das máquinas de projeção concreto projetado por via úmida deve ser vigiado.
2. A pressão durante a operação deve rondar 0.03MPa. Se a pressão subir rapidamente, siga o método de paragem.
3. Se o bocal entupir, siga o método de paragem..

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: jlxzg@163.com