

Estrazione mineraria dell'alimentatore del grembiule

Qual è il principio di funzionamento dell'Estrazione mineraria dell'alimentatore del grembiule?

IL **Estrazione mineraria dell'alimentatore del grembiule** è un dispositivo di trasporto che utilizza una catena chiusa e circolante come elemento di trazione e utilizza piastre piane, piastre ondulate e componenti a conca o scatolari collegati o sovrapposti come componenti portanti. L'elemento di trazione e l'elemento portante formano un dispositivo combinato landa; la catena di trazione può essere collegata all'elemento portante tramite accessori per catena, oppure può essere collegata direttamente all'elemento portante. L'elemento portante stesso è sostenuto e supportato da rulli o rulli fissati sulla staffa. Il trasportatore di lastre non ha requisiti speciali in termini di dimensione delle particelle di materiale, forma del blocco e ambiente di lavoro. Il peso di un singolo materiale (pezzo) può raggiungere i 70-120 kg, la lunghezza del trasportatore può raggiungere i 40-80 metri ed è consentito un angolo di inclinazione di 25°. I trasportatori per lastre si dividono in leggeri, medi e pesanti.



Recommend

Qual è la struttura dell'Estrazione mineraria dell'alimentatore del grembiule?



Sprocket



Couplings



Chain plate



Motor reducer



Cleaner

1. Dispositivo di azionamento della testa

È composto da un motore elettrico, un riduttore, un dispositivo di trasmissione e un dispositivo di trascinamento. La potenza viene trasmessa all'albero principale dal dispositivo di guida attraverso una coppia di ruote dentate a rulli, che a loro volta fanno funzionare la piastra con fessura. Per soddisfare le esigenze delle diverse velocità di trasporto, la velocità di funzionamento della piastra con fessura può essere modificata sostituendo il rapporto di trasmissione della ruota dentata motrice. Il dispositivo di trascinamento utilizza due ruote dentate con 6 denti per azionare due catene di trazione a forma di lamiera e la piastra con fessura per scorrere lungo il binario di guida.

2. Dispositivo ruotino di coda

La parte di reindirizzamento della piastra della catena della macchina, che consiste in un albero del ruotino di coda, due ruotini di coda e cuscinetti.

3. Dispositivo di tensionamento

Il dispositivo di tensionamento adotta un metodo di tensionamento a spirale per regolare la tensione della catena di trazione.

4. Parte della piastra della catena

È composto da una catena di trazione e da una piastra a fessura. La catena di trazione

adotta una catena di trazione a lamiera resistente agli urti, stabile e affidabile. Al centro della piastra interna della catena è installato un rullo che rotola sul binario per ridurre la resistenza all'attrito e l'usura. La piastra asola è fissata alla catena di trazione mediante bulloni.

5. Cornice

Il trasportatore di lastre di carbone colato su larga scala per l'industria mineraria è composto da un telaio di testa, un telaio di coda e un telaio intermedio. È saldato con acciaio per canali, acciaio angolare e piastre di acciaio di rinforzo. Ci sono quattro binari al centro del telaio per far scorrere i rulli, che sono realizzati su rotaia leggera.

Qual è l'applicazione dell'Apron Feeder Mining?



Tabella dei parametri dell'Apron Feeder Mining

Model		HB50	HB60	HB70	HB80	HB100
Chain plate width (mm)		500	600	700	800	1000
Conveying speed (m/min)		7-14				
Conveying capacity (m ³ /h)		15-20	20-30	30-35	40-45	45-55
Conveying distance (m)		≤50 80				
Conveying material size	mm	120	160	200	240	300
Allowable tilt angle	≤30°					

Immagine dell'estrazione mineraria dell'Apron Feeder

