

Floor Shot Blaster

Floor Shot Blaster, auch Bodenstrahlmaschine genannt, Strahlbeton ist eine Art Strahlmaschine für Betonböden. Der Floor-Shot-Blaster kann die Flotation und Verunreinigungen auf der Betonoberfläche auf einmal reinigen. Es kann auch die Oberfläche der Betonstraße aufrauen, um sie gleichförmig und rau zu machen, wodurch die Haftfestigkeit der wasserdichten Schicht und des Betonsockels stark verbessert wird. Damit können die wasserdichte Schicht und das Brückendeck besser miteinander kombiniert werden. Gleichzeitig können die Risse des Betons vollständig freigelegt werden. Anschließend kann der Bauherr sie reparieren, um spätere Schäden zu vermeiden und die Lebensdauer der Straße zu erhöhen. Aufgrund der vielen günstigen Faktoren für den Straßenbau ist die zum Verkauf angebotene Strahlanlage eine unverzichtbare Straßenmaschine. Wir sind professioneller Hersteller von verschiedenen Straßenmaschinen. Wenn Sie irgendwelche Bedürfnisse haben, wenden Sie sich bitte an uns, um weitere Informationen zu erhalten.

Arten von Strahlanlagen

Es gibt zwei Arten von Strahlanlagen. Einer ist der 270 mm breite Blaster mit einem Motor und einer Bodenstrahlmaschine, der andere ist ein 550 mm breiter Doppelmotor mit zwei Spritzbetonmaschinen. 270mm und 550mm sind ihre Räumbreiten. Darüber hinaus variieren sie in Gewicht, Leistung, Effizienz und Preis. Sie können die passende Maschine entsprechend Ihren Anforderungen auswählen.

YG-550/600/850 Doppelmotor 550 mm Wide Floor Shot Blaster



YG-270 Einmotoriger 270 mm breiter Bodenschussblaster



Floor Shot Blaster-Parameter:

Modell YG-270 (Single)

Strahlscheibe Durchmesser 200mm

Arbeitsbreite 270 mm

Gehgeschwindigkeit 0,5 ~ 20 m / min

Reinigungsleistung der Betonoberfläche $\geq 180 \text{ m}^2 / \text{h}$

Reinigungsleistung der Stahlplattenoberfläche 15-25 m^2 / h

Staubanschlussrohrdurchmesser 120 mm

Schlagen Sie den Durchmesser der Stahlkugeln zwischen 1,2 und 1,5 mm vor
Stahlpillenverbrauch 10 g / m^2

Staubsammler unterstützen Automatischer Rückspülsauger mit sieben Kernen

Schrotradmotor

Leistungsaufnahme 11kw

Eingangsstrom $\leq 15 \text{ A}$

Laufender Motor

Leistungsaufnahme 0,5 kW

Eingangsstrom 1 A

Größe (mm) 1000 * 300 * 1100

Gewicht 150 kg

Stromanschlussanforderungen 400V, 50Hz, 100A, CEE-Buchse

Modell	YG550 / 600 (Doppel)	YG-850 (Doppel)
Kugelraddurchmesser	200 mm	
Arbeitsbreite	550/600 mm	800 mm
Gehgeschwindigkeit	0,5 ~ 33 m / min	
Reinigungsleistung der Betonoberfläche	≥400 m ² / h	≥600 m ² / h
Reinigungsleistung der Stahlplattenoberfläche	75-100 m ² / h	100-160 m ² / h
Staubanschlussrohrdurchmesser	150 mm	
Schlagen Sie den Durchmesser der Stahlkugeln	1,5-1,8 mm vor	
Stahlpillenverbrauch	10 g / m ²	
Stützstaubsammler Automatischer Rückstaubsauger mit acht Kernen		
<u>Schrotradmotor</u>		
Leistungsaufnahme	11 * 2kw 15 * 2kw	
Eingangsstrom	≤ 22 * 2 A ≤ 28 * 2 A	
Laufender Motor		
Leistungsaufnahme	1,5 kw	
Eingangsstrom	3 A	
Größe (mm)	1950 * 720/775 * 1400	1950 * 1020 * 1550
Gewicht	570 kg	700kg
Stromanschlussanforderungen 400V, 50Hz, 100A, CEE-Buchse		

Automatische Strahlanlage

Der in unserem Unternehmen zu verkaufende Kugelstrahler ist eine automatische Strahlanlage, die auch ein tragbarer Kugelschreiber ist. Es ist sehr einfach zu bedienen. Sie müssen lediglich die Tasten "Control ON" und "Blaster Wheel ON" drücken, die Richtung des Rückwärtsgangs einstellen und die Geschwindigkeit des Geräts mit der Taste "Geschwindigkeitseinstellung" einstellen. Dann kann es entsprechend Ihren Einstellungen arbeiten.



Was ist Strahlbeton

Bodenstrahlanlage ist eine Art Straßenmaschine, die für Bodenbeschichtungsgrundbehandlung, Dekontaminierung von Kernkraftgebäuden, kleine Stahloberflächenreinigung, Überföhrungslackierung, Flughafenlinienmodifikationsarbeiten, wasserdichte Konstruktion der Eisenbahnbrücke und der Bodenbelag verwendet werden kann. Behandlung von Straße, Brücke und Tunnel. Es ist eine Art Maschine, die das Strahlgut mit hoher Geschwindigkeit und einem bestimmten Winkel durch mechanische Verfahren auf die Arbeitsfläche wirft. Seine Hauptfunktion besteht darin, das Schussmaterial auf die Straßenoberfläche einwirken zu lassen, um zu erreichen, dass die Oberfläche des Bodens rau ist und Rückstände entfernt werden. Gleichzeitig gewinnt der durch den Staubsammler erzeugte Unterdruck die Pellets und den Verunreinigungsstaub beim Reinigen durch Luftstromreinigung zurück, und das intakte Schussmaterial wird automatisch recycelt. Die Verunreinigungen und der Staub fallen in den Staubsammelbehälter. Durch die Wiederverwendung von Schussmaterial können Ressourcen und Kosten gespart werden.





Funktionsweise der Strahlanlage

Floor Shot Blaster wird motorisch angetrieben, um Zentrifugalkraft und Windkraft in Hochgeschwindigkeitsrotation zu erzeugen. Die Bediener müssen eine bestimmte Partikelgröße des Schussmaterials eingeben, damit der Fluss gesteuert werden kann. Sobald das Schussmaterial in das Pelletrohr eingeführt wird, wird es mit hoher Geschwindigkeit in das Pelletrad beschleunigt. Unter der Wirkung der Zentrifugalkraft wird das Schussmaterial durch das Fenster des Trennrades in die Richthülse geworfen und dann durch das Richtungsfenster geworfen, das die Wurfrichtung des Projektilmaterials steuern kann. Die drehende Hochgeschwindigkeitsklinge nimmt sie auf und beschleunigt entlang der Längsrichtung der Klinge, bis sie herausgeschleudert wird. Die abgeworfenen Geschosse können einen bestimmten fächerförmigen Strahl bilden, der die Arbeitsfläche beeinflussen kann und die Rolle des Clearings und der Verstärkung übernimmt.

Das Schussmaterial, Staub und Verunreinigungen gelangen durch die Prallkammer zur Oberseite des Trichters. Der Hochleistungs-Kanalsammler kann das Pellet und den Staub durch die Trennvorrichtung oberhalb des Trichters abscheiden, wobei das Pellet für den Zyklus in den Trichter einläuft und der Staub durch das Verbindungsrohr in den Staubsammler gelangt. Wenn der Staub in den Staubsammler gelangt, wird er vom Filterkern getrennt und verbleibt im Aschetrichter und auf der Oberfläche des Filterkerns. Der automatische Rückblas-Entstauber kann jedes Filterelement durch die vom Kompressor bereitgestellte Rückblasluft in Intervallen automatisch reinigen. Der ausgerüstete Staubsauger kann das Schussmaterial und Verunreinigungen nach der Reinigung zurückgewinnen und das Schussmaterial kann wieder verwendet werden. Der mit einem Staubentferner ausgerüstete Floor-Blaster kann staub- und umweltfreundlich gebaut werden, was nicht nur die

Arbeitseffizienz verbessert, sondern auch die Umwelt schützt.



Ersatzteile für Strahlanlagen

1. Das mobile Kugelstrahlen besteht hauptsächlich aus einem fahrbaren Auto, das per Fernbedienung gesteuert werden kann, Strahlanlagen, Strahlkammer, Kugelkammer, Pelletsandabscheider, zweistufiges Staubsammler-System, Luftleitung, pneumatische Ausrüstung, elektrische Steuergeräte und einige andere kleine Komponenten.

2. Wenn Sie die Strahlanlage zum Verkauf in unserer Firma kaufen, erhalten Sie folgende Ausrüstung: eine Hauptmaschine für Bodenstrahlblaster, einen passenden Staubsauger, einen 20 Meter langen Luftkanal, zwei Luftleitungsstücke Klemme, ein magnetischer Spezial-Abschußwagen aus Stahl, ein spezieller Hubschlüssel, 12 Treuhandwagen, ein Kabel zwischen Staubsauger und Hauptgerät und 1 Werkzeugsatz.

Der passende Staubsauger 3.The ist ein Reverse-Dusting-Gerät, das speziell für den Verkauf von Strahlanlagen entwickelt wurde und auch zur Reinigung von Staubbentfernungsgeräten verwendet werden kann. Die Maschine mit den Eigenschaften der kleinen Größe, der sich leicht bewegen und bedienen lässt, ist die erste Wahl für die Unterstützung von Straßenreinigungsgeräten.

