

# I Planta de Hormigón Pequeña



Nuestra empresa está ubicada en Lima. Vendemos **Planta de Hormigón Pequeña** y otros equipos relacionados a nuestros clientes a precios competitivos y calidad garantizada a nuestros clientes. ¡Nuestros representantes de ventas e ingenieros profesionales también pueden llamarnos o visitarnos en cualquier momento!

 **008615981847002**

 **camelway2@gmail.com**

[Solicitud de cotización](#)

Planta de hormigón pequeño es una planta de hormigón de tamaño pequeño diseñada para mezclar hormigón. Cuando se compara con la planta de hormigón de gran tamaño, tiene una menor cobertura de suelo, estructura compacta y mucho menos costo. Es adecuada para los clientes cuyos trabajos de construcción pertenecen a la pequeña y mediana empresa. Es una buena elección para clientes cuyo trabajo de construcción no es muy grande, tanto práctico como económico.

## Principales componentes de la Planta de Hormigón Pequeña

La pequeña planta de hormigón por lotes está compuesta por un sistema de almacenamiento de material, un sistema de pesaje de material, un sistema de transporte de material, un sistema de

mezcla de hormigón, un sistema de control, etc. cinco componentes y otras instalaciones auxiliares.

El sistema de almacenamiento de material incluye principalmente el sistema de almacenamiento de material en polvo - **silo de cemento**, sistema de almacenamiento de agregados - **dosificador de agregados**.

El **sistema de pesaje de material** incluye principalmente el pesaje de agregados, el pesaje de polvo, el pesaje de agua y aditivos. Cada uno de ellos tiene una báscula dedicada para realizar el pesaje de material.

El sistema de transporte de materiales incluye principalmente el transporte de agregados, polvo, líquido (agua y aditivos).



**Mezcladora de doble eje horizontal JS1000**

El transporte de agregados adopta principalmente dos formas: **transporte por tolva** y **transporte por cinta**;

El transporte de polvos adopta principalmente transportadores de tornillo;

El transporte de líquidos se refiere principalmente al agua y a los aditivos líquidos que se entregan por separado mediante una bomba de agua.

El sistema de mezclado adopta principalmente dos tipos de **mezclador de concreto**: Mezclador de concreto de doble eje serie JS y mezclador de concreto planetario.

El **sistema de control** adopta principalmente dos métodos: el sistema de control automático generalmente adopta el control PLC + computadora o control de computadora personal industrial mientras que el sistema de control semi-automático adopta un panel de control.



## Ventajas de invertir en una Planta de Hormigón Pequeña

La configuración de la pequeña planta de hormigón es básicamente similar a la del equipo de la planta de hormigón de gran tamaño. La diferencia radica en el rendimiento de la mezcladora de hormigón y el número de silos de cemento, etc. La planta de procesamiento por lotes de hormigón pequeña adopta el mezclador de hormigón de doble eje de serie JS con alta precisión y buena calidad de mezcla. Su rendimiento es fiable.

La planta de hormigón pequeña que proporciona Camelway tiene una estructura compacta y no ocupa mucho espacio. Los requisitos de ubicación de la planta son relativamente bajos, y es conveniente y simple en términos de la reubicación de los equipos.

La pequeña planta de hormigón para la venta tiene un bajo costo de inversión y un bajo consumo de mano de obra, un costo de mantenimiento relativamente bajo y un rápido retorno. Es adecuada para que los usuarios autónomos inviertan.

## Parámetros de la Planta de Hormigón Pequeña

Tipo	Tipo de cubo				Tipo de co rrea
	HZS25	HZS35	HZS50	HZS75	HZS60
Productividad teórica (m <sup>3</sup> / h)	25	35	50	75	60 60
Modelo de mezclador (capacidad de descarga del mezclador)	JS500	JS750	JS1000	JS1500	JS1000
Potencia del motor (kW)	18,5	30	2 × 18.5	2 × 30	2 × 18.5
Período (s) de ciclo	67	72	72	72	60 60
Capacidad nominal del mezclador (L)	800	1200	1600	2400	1600
Tamaño máx. De agregado (m m)	Φ60	Φ60	Φ60	Φ80	Φ60
Capacidad agregada del silo (m <sup>3</sup> )	3 × 3	3 × 5	3 × 8	3 × 12	4 × 7
Categoría de agregado (opcional)	3	3	3	3	4 4
Capacidad del depósito de lotes de polvo (t)	1 × 50	1 × 50	1 × 100	2 × 100	2 × 100
Altura de descarga de material (m)	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1
Precisión del agregado (kg)	(300 ~ 1500) ± 2%	(300 ~ 1500) ± 2%	(600 ~ 3000) ± 2%	(1000 ~ 3000) ± 2%	(800 ~ 3000) ± 2%
Precisión de cemento (kg)	(100 ~ 300) ± 1%	(100 ~ 300) ± 1%	(250 ~ 900) ± 1%	(300 ~ 1800) ± 1%	(250 ~ 900) ± 1%

	(60 ~ 150) ± 1%	(60 ~ 150) ± 1%	(80 ~ 300) ± 1%	(200 ~ 800) ± 1%	(100 ~ 500) ± 1%
Exactitud del agua (kg)					
	//	(8 ~ 20)	(8 ~ 20)	(15 ~ 80)	(8 ~ 20)
Precisión de aditivo (kg)		± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Peso de referencia de Srandard (tonelada)	≈15	≈18	≈23	≈30	≈40
Capacidad instalada (kW)	≈65	≈75	≈100	40140	10110
Estándar de electricidad (opcional)	380V / 50 Hz	380V / 50 Hz	380V / 50 Hz	380V / 50 Hz	380V / 50 Hz

## Requisitos para la selección del sitio de Planta de Hormigón Pequeña

La ubicación de la pequeña planta de hormigón por lotes debe tener en cuenta el suministro de agua, el suministro de electricidad y el transporte convenientes.

El modelo de la planta mezcladora de concreto determina su rendimiento, primero debemos determinar la capacidad requerida, decidir el modelo de la planta de concreto, y luego elegir el tamaño adecuado del sitio.

El suministro de materia prima debe ser conveniente. La producción de la planta de hormigón requiere una gran cantidad de materias primas y debe haber un suministro estable de materias primas de calidad confiable.



© 2020 CAMELWAY CHINA