



AGICO GROUP



AGICO CEMENT

AGICO CEMENT

AGICO CEMENT INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.

Endereço: HUAQIANG NEW-TIMES, PINGYUAN RD., ANYANG, HENAN, CHINA

Tel: 0086 372 226 6616

Fax: 0086 372 226 6616

<https://batchingplantsupplier-pt.com/>

APRESENTAÇÃO DA AGICO

Soluções globais para máquinas de construção

Mais de 20 anos de experiência transformando requisitos de obra em soluções modulares, confiáveis e adaptadas a cada projeto.

Por que escolher a AGICO

01**Produtos padronizados**

Modelos consolidados para diferentes capacidades.

02**Projetos personalizados**

Configuração adequada ao local e à aplicação.

03**Entrega completa**

Planejamento, instalação, treinamento e suporte.

Uma parceria preparada para cada etapa do projeto

Da definição da capacidade à entrada em operação, nossa equipe coordena engenharia, fabricação, logística e assistência técnica.

+20 anos

de experiência

Soluções

sob medida

Suporte

de longo prazo

Nosso objetivo é entregar produtividade previsível, operação estável e um investimento compatível com as necessidades reais da sua obra.

Sistema de Manufatura Inteligente e Flexível



Programação colaborativa de pedidos padrão e personalizados / Equipamentos tradicionais com calibração digital / Acesso em tempo real ao banco global de projetos

Serviços em todo o ciclo

**Planejamento científico**

Layout, combinação de equipamentos e retorno do investimento.

**Garantia de entrega**

Pré-ajuste, aceitação modular e aumento gradual da capacidade.

**Suporte permanente**

Treinamento no local, inspeções e atualizações tecnológicas.

**Resposta rápida**

Atendimento comercial e técnico em diferentes fusos horários.

Nosso compromisso

Qualidade consistente, entrega responsável e suporte de longo prazo.

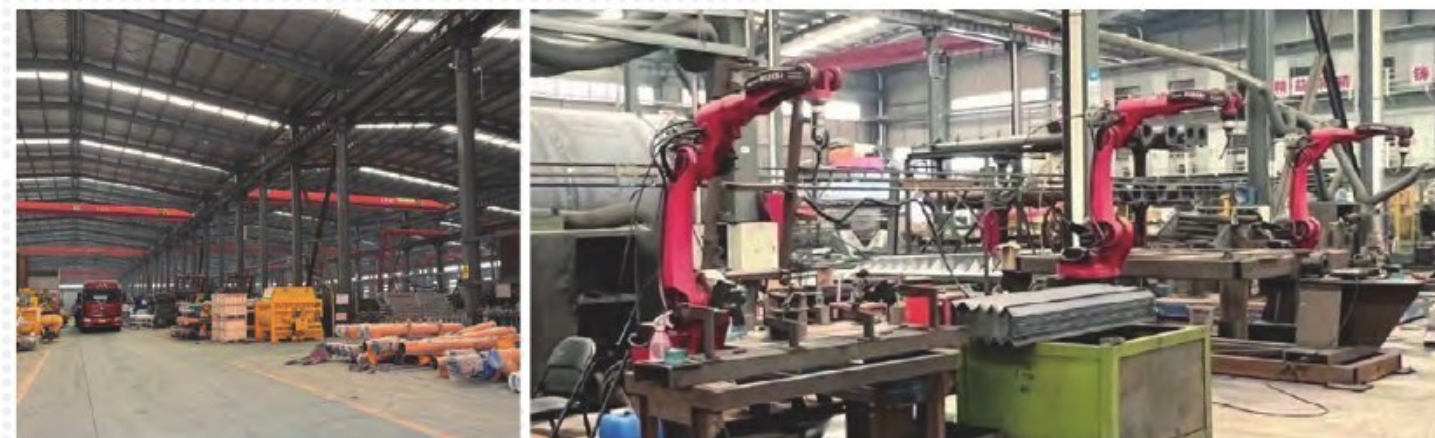
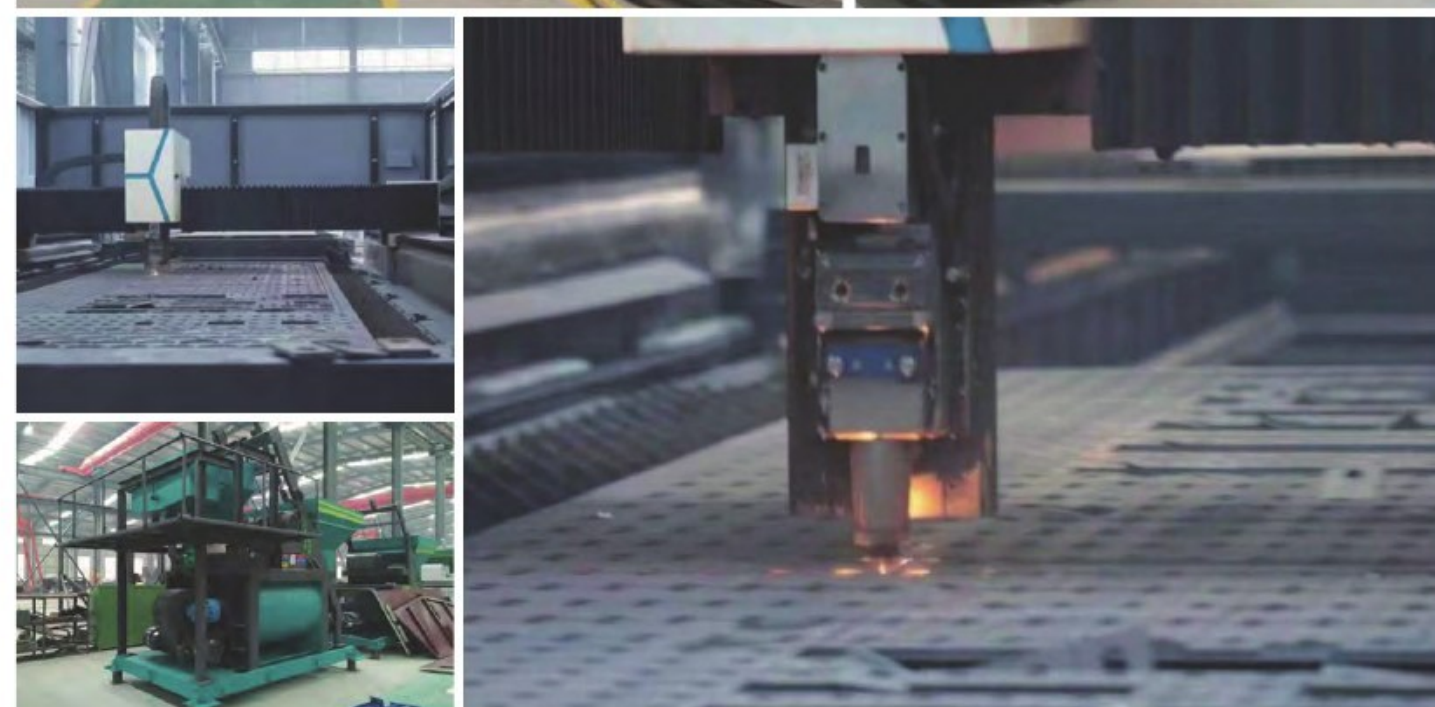
Solicite uma proposta personalizada

Mais de 20 anos
de experiência técnica

Mais de 80 países
atendidos

Mais de 10.000
projetos executados

20.000 m²
de área de produção



Certificações e Qualificações

01 USINA DE DOSAGEM DE CONCRETO



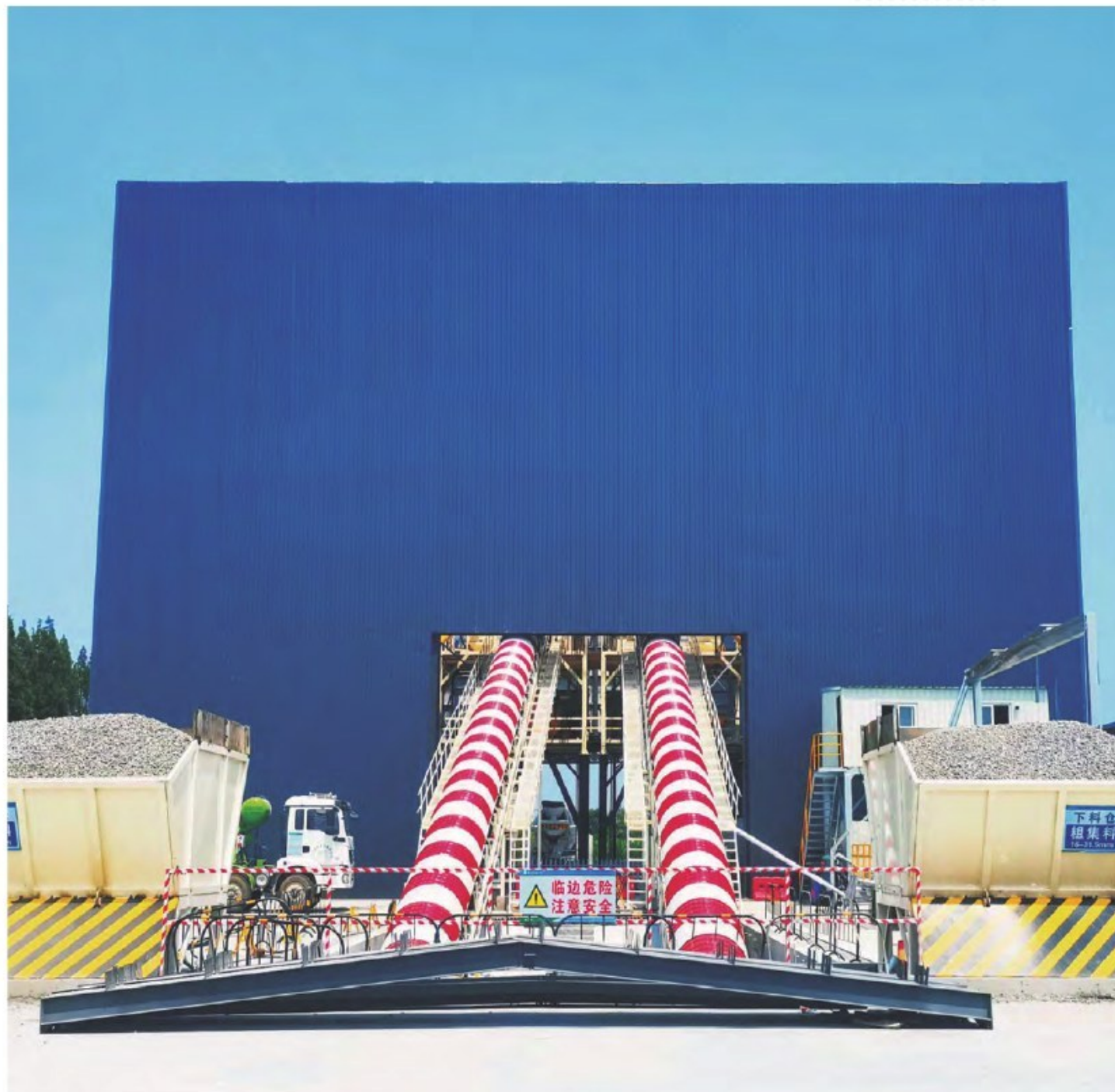
Características Estruturais do Produto

1. Projeto integrado e estrutura compacta, reduzindo a área ocupada.
2. Qualidade confiável e excelente desempenho de segurança.
3. Layout flexível, instalação e transferência rápidas e práticas.
4. Baixa emissão de poeira e baixo ruído, com coleta de pó por pulsos.
5. Sensores precisos e de alta exatidão, garantindo medição confiável.
6. Componentes auxiliares de marcas reconhecidas no mercado.



Usina de concreto AGI270

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI240

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI180

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI120

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI90

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI75

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI60

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI50

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI35

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usina de concreto AGI25

Configuração e layout definidos conforme o projeto.



Usinas de Concreto AGI25-300

As usinas de concreto da série AGI são equipamentos de mistura forçada e alta eficiência, capazes de produzir concreto plástico e concreto seco. Apresentam elevada produtividade e são amplamente utilizadas em obras de médio e grande porte, rodovias, pontes e fábricas de pré-moldados. O misturador principal de eixo duplo da série AC garante mistura homogênea, ciclos curtos, longa vida útil e manutenção simples. O sistema utiliza pesagem eletrônica, controle computadorizado, display digital, compensação automática e alimentação de agregados por correia, com passarelas de manutenção.

Compare os modelos e consulte nossa equipe para definir a configuração ideal.

Principais parâmetros técnicos das usinas AGI25-300

Modelo	AGI25	AGI35	AGI50	AGI60	AGI75	AGI90	AGI120	AGI180	AGI240	AGI300
Produtividade (m³/h)	25	35	50	60	75	90	120	180	240	300
Altura de descarga (m)	1.5-3.8	1.6-3.8	2.7-3.8	3.8	2.7-3.8	3.8	4	4	4.2	4.2
Potência instalada (kW)	50.25	75	115	105	120	145	210	260	330	370
Misturador	AC500	AC750	AC1000	AC1000	AC1500	AC1500	AC2000	AC3000	AC4000	AC5000
Dosador	PLD800	PLD1200	PLD1600	PLD1600	PLD2400	PLD2400	PLD3200	PLD4800	Silo enterrado	Silo enterrado
Largura da correia (mm)	500	600	600	800	800	800	800	1000	1200	1200
Potência da correia (kW)	2.2	3	7.5	7.5	7.5	7.5	11	15	22	22
Precisão: areia e brita	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
Precisão: água/cimento/aditivo	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%

Nota: os parâmetros técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

PROJETOS EXECUTADOS



Duas Usinas AGI270 - Zhejiang Communications Construction Group





Usina Dupla 150 para Ferrovia de Alta Velocidade - CSCEC 8th Bureau



Usina Dupla 120 de Concreto Comercial - Ulaanbaatar



Usina Dupla 120 de Concreto Comercial - Moscou

Usina Dupla 120 de Concreto Comercial - Khabarovsk



Usina Dupla 120 de Concreto Comercial - Changhong

Usina Dupla 120 - China Railway Bridge Bureau, Chongqing



Usina Dupla 90 - Hunan Huaihua Road and Bridge



Usina 180 - China Railway 20th Bureau, Uzbequistão



Usina 60 - Sichuan Yibin Road and Bridge



Usina 75 - Ulaan Chabu, Mongólia Interior



Usina Dupla 180 - Henan Highway Bureau



Usina Dupla 120 - Gezhouba Group



Usina 180 - Zhumadian



Usina Dupla 120 - China Railway Construction Corporation



Usina Dupla 120 - China Railway Tunnel Group

Usina Dupla 120 - China Communications Second Highway Engineering Bureau



Usina 50 - Uzbequistão



Usina 150 - Usina Termelétrica de Hubei Suizhou



Usina Dupla 60 - China Fourth Metallurgical Construction Group

02 USINA DE SOLO ESTABILIZADO

Usina de Solo Estabilizado AGO300-800

Modelo modular e desmontável com misturador contínuo forçado de eixo duplo. Produz solo estabilizado com brita, cinzas volantes e cimento, sendo indicado para bases de rodovias, vias urbanas, aeroportos e instalações esportivas. Pode utilizar cal virgem, cal hidratada, solo, areia, brita, cinzas volantes e cimento. O equipamento oferece tecnologia avançada, estrutura racional, operação confiável, alta produtividade, dosagem precisa e mistura uniforme.



Usina 75 - Shanxi Lvliang



Usina 50 - Shandong Qingdao





PROJETOS EXECUTADOS



Usina de Solo Estabilizado AGO500 - Shaanxi Ankang Construction Group

Principais características técnicas e parâmetros

Modelo	AGO300	AGO400	AGO500	AGO600	AGO700	AGO800
Produtividade	300t/h	400t/h	500t/h	600t/h	700t/h	800t/h
Diâmetro do agregado	≤60mm	≤60mm	≤60mm	≤60mm	≤60mm	≤60mm
Precisão dos agregados	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
Precisão da água	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Rotação do misturador	93r/min	93r/min	117r/min	117r/min	117r/min	115r/min
Potência total	98kW	110kW	145kW	166kW	186kW	210kW
Potência principal	37kW	45kW	75kW	90kW	2x55kW	2x55kW

Nota: os parâmetros técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Duas Usinas AGI270 - Zhejiang Communications Construction Group

Usina de Solo Estabilizado AGO600 - Zhejiang Tunnel Group



Usina de Solo Estabilizado AGO800 - Mongólia Interior



Usina de Solo Estabilizado AGO700 - China Power Construction



Usina de Solo Estabilizado AGO600 - Guangxi Liuzhou



Usina de Solo Estabilizado AGO600 - Henan Pingdingshan



Usina de Solo Estabilizado AGO600 - CSCEC 8th Bureau



Usina de Solo Estabilizado AGO600 - Jiangsu



Misturadores de Concreto AC500/750/1000/1500/2000/3000



Redutor Planetário Acoplamento Redutor Cicloidal



Misturadores de Concreto AC500/750/1000/1500/2000/3000

Os misturadores de concreto da série AC são equipamentos forçados de eixo duplo. Podem operar de forma independente ou formar uma usina simples com os dosadores AGD, além de atuar como misturador principal de usinas de concreto. São indicados para fábricas de pré-moldados e obras rodoviárias, pontes, projetos hidráulicos, portos e construção civil. Misturam concreto seco, plástico, fluido, concreto com agregados leves e diferentes argamassas. A estrutura é racional, o layout é moderno e a operação e manutenção são simples. Também podem ser personalizados conforme as necessidades do cliente.



Motor e Redutor



Painel de Controle



Painel de Controle



Principais características técnicas e parâmetros

Modelo	AC500	AC750	AC1000	AC1500	AC2000	AC3000
Descarga	500L	750L	1000L	1500L	2000L	3000L
Alimentação	800L	1200L	1600L	2400L	3200L	4800L
Produção (m³/h)	≈25	≈35	≈50-60	≈75-90	≈120	≈150
Agregado máx. (mm)	≤40/50	≤40/50	≤60/80	≤60/80	≤80/100	≤80/120
Rotação	35r/min	26r/min	29.6r/min	23.5r/min	24.5r/min	21r/min
Pás	2x7	2x7	2x8	2x8	2x8	2x10
Motor	Y180M-4	Y200L-4	Y180M-4	Y180M-4	Y250M-6	Y280M-6
Potência (kW)	18.5	30	2x18.5	2x30	2x37	2x55

Dosadores de Agregados AGD

Os dosadores de agregados da série AGD são equipamentos automáticos utilizados com misturadores. Executam a dosagem de areia, brita e outros agregados conforme o traço definido pelo usuário. Projetados segundo as normas técnicas aplicáveis às usinas de concreto, utilizam pesagem eletrônica, controle computadorizado e display digital, garantindo precisão, velocidade e controle confiável. Combinados aos misturadores correspondentes, formam usinas de diferentes tipos e capacidades, com instalação e transferência simples.



Dosador de Agregados AGD4800



Dosador de Agregados AGD3200



Dosador de Agregados AGD2400



Dosador de Agregados AGD1200

Transportadores Helicoidais AGY

Os transportadores helicoidais AGY movimentam continuamente materiais por meio de uma hélice rotativa dentro de uma carcaça circular fechada. Possuem estrutura compacta, boa vedação, alta eficiência, layout flexível, instalação e desmontagem simples e operação segura. São indicados para cimento, areia, grãos e outros materiais pulverulentos ou granulados. Não são recomendados para materiais muito viscosos, sujeitos à aglomeração ou deterioração. São especialmente adequados ao transporte de cimento do silo até o misturador da usina.



Principais características técnicas e parâmetros

Modelo	AGY165	AGY219	AGY273	AGY325
Rotação (r/min)	288	288	205	144
Diâmetro externo (mm)	Φ165	Φ219	Φ273	Φ325
Ângulo de trabalho	≤35°	≤45°	≤45°	≤45°
Capacidade (t/h)	17	25	35	50
Potência (kW)	3-7.5	4-15	7.5-18.5	11-22

Nota: os parâmetros técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.