

LOESCHE Mills (Shanghai) construye una planta de molienda de arenisca para Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd.



Foto de un molino LOESCHE similar

Rápido y compacto: LOESCHE Mills (Shanghai) construye una planta de molienda de arenisca para Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd.

Ruichang: La filial de Ruichang de Jiangxi Yadong Cement Co., Ltd. cuenta con dos plantas de producción de cemento en Matou, Ruichang (China).

Dada la necesidad de tener una capacidad de producción mayor, Yadong ha decidido construir un sistema de molienda para arenisca separado en una de las fábricas de cemento.

En mayo de 2015 LOESCHE Mills (Shanghai) (LMM) presentó una oferta para la construcción del sistema de molienda de arenisca y finalmente se le adjudicó la construcción de una planta de molienda para arenisca con un molino LOESCHE 46.3.

Con respecto a las características específicas de la arenisca y a fin de conseguir reducir el consumo energético, LMM ha incorporado ideas innovadoras al proceso y la tecnología de molienda convencional con molino vertical de rodillos: En esta planta se ha instalado adicionalmente el ciclón patentado de alta eficiencia Hurriclón®. Reduce de manera efectiva las caídas de presión del sistema y el consumo específico de potencia. El uso de ciclones Hurriclón® reduce el tamaño del filtro de mangas y el consumo de energía, así como la inversión inicial del constructor.

COMUNICADO DE PRENSA

PR 0603 Jiangxi Yadong

Düsseldorf

14/09/2016

Página 1/3

Loesche GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf-Alemania
Tel. +49-211-53 53-0
Fax. +49-211-53 53-500
E-Mail loesche@loesche.de

Directores gerentes:
Dr. Thomas Loesche
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com

La combinación de ciclones Hurricon® y el hogar LOMA® LOESCHE (generadores de gas caliente) permite que el diseño de la planta sea muy compacto y, por tanto, esta ocupa mucho menos espacio.

El hogar en línea LOMA® LOESCHE de carbón proporciona calor para el secado. El hogar cuenta con una alta eficiencia de combustión y responde rápidamente a los cambios operacionales. Satisface de forma efectiva las necesidades de secado del proceso de molienda y se pone en funcionamiento simplemente pulsando el botón de inicio.

El diseño compacto de la planta permite que las conexiones entre los equipos tengan la menor longitud y altura posibles.

El molino vertical de rodillos se basa en el diseño modular de LOESCHE. Se garantiza una capacidad de 180 t/h, lo que está por encima de los requisitos. Además, la solución presentada por LMM reduce significativamente el consumo específico de potencia.

Tras la firma del contrato, tan solo se necesitaron 3 meses y 10 días para finalizar la construcción y la puesta en servicio en frío.



Planta compacta para la molienda LOESCHE

COMUNICADO DE PRENSA

PR 0603 Jiangxi Yadong

Düsseldorf

14/09/2016

Página 2/3

Loesche GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf-Alemania
Tel. +49-211-53 53-0
Fax. +49-211-53 53-500
E-Mail loesche@loesche.de

Directores gerentes:
Dr. Thomas Loesche
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com

CONTACTO

LOESCHE GmbH
Karin Boeker-Mahr
Hansaallee 243
D-40549 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49.211.53 53-417
Fax: +49.211.53 53-5417
www.loesche.com
E-Mail: public-relations@loesche.de

COMUNICADO DE PRENSA

PR 0603 Jiangxi Yadong
Düsseldorf
14/09/2016
Página 3/3

Loesche GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf-Alemania
Tel. +49-211-53 53-0
Fax. +49-211-53 53-500
E-Mail loesche@loesche.de

Directores gerentes:
Dr. Thomas Loesche
Rüdiger Zerbe

Amtsgericht Düsseldorf HRB 13611
www.loesche.com