

# Yih Guang

Machine Pattern Maker Co., Ltd.

Yih Guang Machine Pattern Maker Co., Ltd., fundada en 1975, es uno de los fabricantes más grandes en Taiwán de moldes en madera de alta calidad, que inicialmente se centró en moldes para máquina de inyección, y luego, al cabo de años de desarrollo, se diversificó en el campo de aerogenerador.

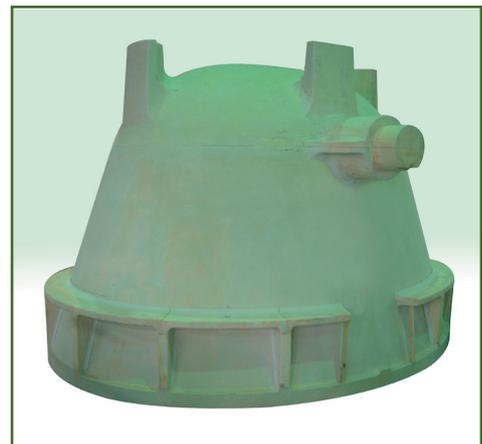
Con el fin de satisfacer las demandas a nivel mundial en el sector de la energía verde, la empresa está construyendo una nueva línea de producción en cooperación con Suzlon de India, Gamesa de España y Enercon de EE UU. La empresa ha suministrado a Suzlon muchos moldes de turbina para bases principales, cubos, sistemas de viga, portadores planetarios, así como haber ofrecido moldes de hornillo oscilante, cajas de cambio y cubos a Gamesa y Enercon de EE UU, y moldes de válvulas y bomba a Flowserve con sede en Holanda.

Yih Guang dice ser el único fabricante de molde de Taiwán que se centra en la producción de moldes de aerogenerador moderno cuya capacidad de fabricación ha sido actualizada con la nueva técnica desarrollada de resina/FRP.

Con el fin de producir los moldes mayores en un futuro inmediato, Yih Guang ha instalado una máquina CNC gigantesca de tipo pórtico con 8x8x2.5 metro en un viaje máximo; al haber completado la producción de moldes de turbina 3.0 MW, la empresa va a desarrollar moldes de turbina más alta de 5.0 MW en los años venideros.

La empresa utiliza el sistema de seguimiento ATOS que puede mostrar fácilmente una ligera diferencia entre modelos 3D dados/solicitados y artículos reales para asegurar completamente que la dimensión de energía está bajo control y cumple con la tolerancia solicitada por los clientes.

Moldes en madera,  
moldes de aerogenerador



益光機械

Yih Guang Machine Pattern  
Maker Co., Ltd.

No.21, Lane 95, Yeong-an Rd., Annan Dist., Tainan,  
Taiwan.

Tel: 886-6-356-3276/7; 356-5711

Fax: 886-6-356-3279

E-mail: yg.machine@msa.hinet.net

Website: www.ygmachine.com.tw