



*Robust yet serene, Honor forver*



***RONGHENG***

**Soprador De Aire**

**三叶型罗茨鼓风机**

**南通荣恒环保设备有限公司**

**Nantong RongHeng Environmental Equipment Co.,Ltd**

Extiende la calidad y difunde el mundo

拓品质传天下

有 利 服 誠  
量 新 各 信

南通荣恒环保设备有限公司  
有限公司达二十年首

由 长 平



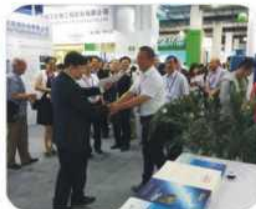
南通荣恒环保设备有限公司，是从事各类鼓风机、真空泵等 产品研发、制造、销售和 服务于一体的国家级高新技术企业，通 过《1809001:2015 质量管理体系》、《8014001:2015 环境 管理体系》、《GB/T29490-2013 知识产权管理体系》等一系 列标准认证，江苏省 AAA 级信用企业。历经三十年的专业历程， 产品涵盖：三叶罗茨风机、空气悬浮鼓风机、回转式 风机、真空泵、各类消声产品等，主要应用于污水 处理、烟尘脱硫、化工合成、气力输送、 高炉冶炼、水产养殖、造纸等领域。



Nantong Rongheng Environmental Equipment Co., Ltd. es una empresa nacional de alta tecnología dedicada a la investigación y el desarrollo, la fabricación, la venta y el servicio de varios tipos de sopladores, bombas de vacío y otros productos. Ha aprobado el "Sistema de gestión de calidad 1809001: 2015" y el "Sistema de gestión medioambiental 8014001: 2015"., "GB / T29490-2013 Sistema de gestión de propiedad intelectual" y una serie de certificaciones estándar, empresa de crédito de nivel AAA de la provincia de Jiangsu. Después de 30 años de historia profesional, los productos cubren: sopladores de raíces de tres palas, sopladores de suspensión neumática, ventiladores rotativos, bombas de vacío, diversos productos de reducción de ruido, etc., utilizados principalmente en el tratamiento de aguas residuales, desulfuración de humo y polvo, síntesis química, transporte neumático, altos hornos. Fundición, acuicultura, fabricación de papel y otros campos.

荣恒公司技术力量雄厚、设计手段先进、加工设备精良，质量体系完善，在产品的多项关键技术上 实现重大突破，能效、噪音等主要性能指标达到世界先进水平。其技术团队是中国 HJ/T251-2006《环 境保护产品技术要求罗茨鼓风机》行业标准的主要制订者。

Rongheng tiene una gran fuerza técnica, métodos de diseño avanzados, equipos de procesamiento sofisticados y un sistema de calidad perfecto. Ha logrado grandes avances en muchas tecnologías clave de sus productos, y sus principales indicadores de rendimiento, como la eficiencia energética y el ruido, han alcanzado el nivel avanzado mundial. Su equipo técnico es el principal fabricante de la norma industrial china HJ / T251-2006 "Requisitos técnicos para productos de protección ambiental Roots Blower".



descripción general de  
la empresa

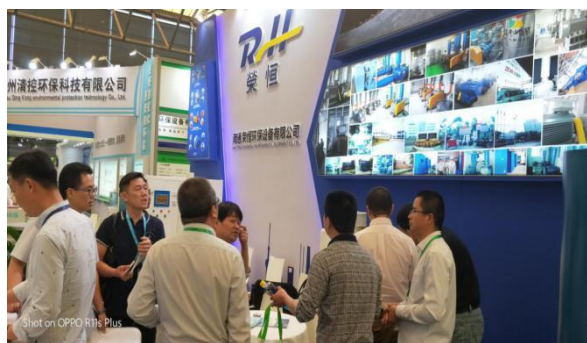
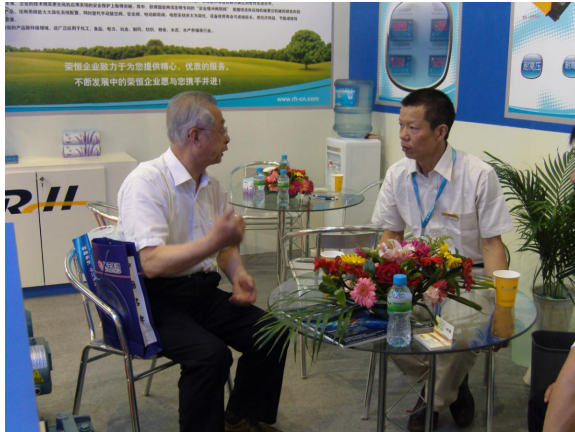


fotos de la empresa

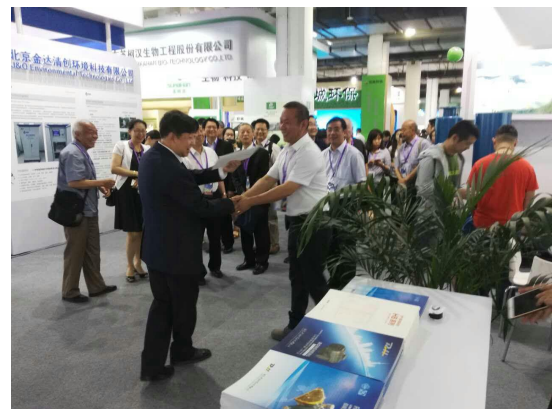
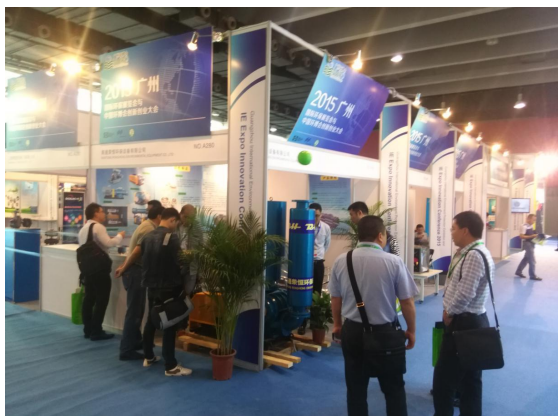
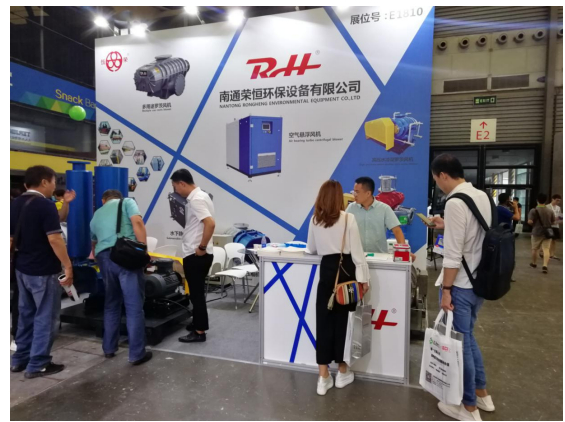




## sitio de exhibición



## sitio de exhibición





## 产品特点

### Características

我公司生产的 RH 三叶罗茨鼓风机，在原有成功机型的基础上，采用先进的设计技术，自主开发了 CONCH 转子型线，保持风机在工作过程中的平稳啮合(转子啮合不平度小于 0.01mm)，实现罗茨风机噪声、流量、容积效率的平衡。

El soplador Roots RH de tres lóbulos producido por nuestra empresa, sobre la base del exitoso modelo original, adopta la tecnología de diseño avanzado y desarrolló de forma independiente el perfil del rotor CONCH para mantener el ventilador estable durante el proceso de trabajo (el rotor no es La suavidad es inferior a 0,01 mm) para lograr el equilibrio de ruido, flujo y eficiencia volumétrica del soplador Roots.



### 性能优势:

#### Ventaja de rendimiento

【低噪音】转子采用 CNC 数控加工技术，精度高，啮合平稳，噪音低

【微振动】转子动平衡等级 G2.5, 高速平稳，振动小

【稳定性】主轴无台阶设计，强度高

【耐高压】优化结构设计、整机耐压可达 1 MPa。

【无泄漏】多重密封技术组合运用，无泄漏，安全环保。

【适应工况】风冷'水冷'开式墙板一体化设计，应对工况复杂变化。

【节能环保】运行平顺，压缩效率高

[Bajo nivel de ruido] El rotor adopta tecnología de mecanizado CNC, con alta precisión, mallado suave y bajo nivel de ruido.

[Micro-vibración] Rotor de equilibrio dinámico grado G2.5, estable de alta velocidad, baja vibración

[Positividad] El eje no tiene diseño escalonado, alta resistencia

[Resistencia a alta presión] Diseño de estructura optimizado, toda la máquina puede soportar una presión de hasta 1 MPa.

[Sin fugas] El uso combinado de múltiples tecnologías de sellado, sin fugas, seguridad y protección ambiental.

[Adaptarse a las condiciones de trabajo] El diseño integrado de paneles de pared abiertos refrigerados por aire y "refrigerados por agua" puede hacer frente a cambios complejos en las condiciones de trabajo.

[Ahorro de energía y protección del medio ambiente] Funcionamiento suave, alta eficiencia de compresión, bajo consumo de energía de los ventiladores.



## productos



soplador de raíces  
de doble salpicadura



soplador de raíces de  
lubricación de grasa



soplador de raíces de acoplamiento  
directo



Compresor MVR

## productos





Ventilador centrífugo multietapa



Ventilador centrífugo multietapa



Ventilador de suspensión neumática



Ventilador a prueba de explosiones



产品配件

Accesorios de productos



Filtro de alta eficiencia



Válvula monofásica



Silenciador



Silenciador

产品配件

Accesorios de productos



llevando



Llevando



Engranaje



Fuelle

产品配件

Accesorios de productos



Tapa de cojinete



Brida



Sello de aceite



Manómetro



为选定计划所适用的风机，请尽可能详细联系如下事宜：

Para seleccionar las turbinas eólicas aplicables al plan, comuníquese con los siguientes asuntos tanto como sea posible:

- 1、用途：区别出鼓风用和真空用
- 2、气体性质：气体名称、状态、温度有无腐蚀性和爆炸性在混合气体的情况下请注明组成比和分子量 压
- 3、力：单位 kgf/cm<sup>2</sup>, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, Pa 等表压和绝对压力的区别有无比背压
- 4、风量：单位 m<sup>3</sup>/min

- 1.Propósito: diferenciar entre chorro de aire y vacío
- 2.Propiedades del gas: nombre del gas, estado, temperatura, si es corrosivo o explosivo. En el caso de gas mixto, indique la relación de composición y el peso molecular.
- 3.Presión: unidad kgf / cm<sup>2</sup>, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, Pa, etc. La diferencia entre la presión manométrica y la presión absoluta es incomparable Contrapresión
- 4.Volumen de aire: unidad m<sup>3</sup> / min

基准状态 (N: 0°C、一个标准大气压，干燥气体的状态风量)

标准状态 (S: 20°C、一个标准大气压，相对湿度 65%的状态风量)

吸入状态 (吸入温度压力，湿度的表示值)

以上三种风量可以换算

如换算 Q1 为 Q2 时：

$$Q2=Q1 \cdot P1/P2 \cdot T2/T1$$

Q1:绝对压力 P1 (mmH<sub>2</sub>O)绝对温度 T1 (K)状态的风量 (nWmin)

Q2: 绝对压力 P2 ( mmH<sub>2</sub>O )绝对温度 T2 ( K)状态的风量 (m<sup>3</sup>/min )

Estado de referencia (N: 0 ° C, una presión atmosférica estándar, volumen de aire del estado de gas seco)

Estado estándar (S: 20 ° C, una presión atmosférica estándar, un volumen de aire del estado con una humedad relativa del 65%)

Estado de inhalación (temperatura de inhalación, presión, valor de indicación de humedad)

Los tres volúmenes de aire anteriores se pueden calcular

Por ejemplo, cuando Q1 es Q2:

$$Q2 = Q1 \cdot P1 / P2 \cdot T2 / T1$$

Q1: presión absoluta P1 (mmH<sub>2</sub>O) temperatura absoluta T1 (K) volumen de aire (nWmin)

Q2: Presión absoluta P2 (mmH<sub>2</sub>O) Temperatura absoluta T2 (K) Volumen de aire (m<sup>3</sup> / min)

5、设置场地：室内、室外的区别；环境温度、有无危险场地

6、电机：型号、输出功率、极数、其他要求

7、驱动方式：联轴器、三角皮帶

8、其它：运转时间、是否需要附件和备件、涂漆颜色

9、规定压力的空气量的需用范围为±5%

- 5.Lugar de instalación: la diferencia entre interior y exterior; temperatura ambiente, si hay un lugar peligroso
- 6.Motor: modelo, potencia de salida, número de polos, otros requisitos
- 7.Modos de conducción: acoplamiento, correa trapezoidal
- 8.Otros: tiempo de funcionamiento, necesidad de accesorios y repuestos, color de pintura
- 9.El rango requerido de volumen de aire a la presión especificada es  $\pm 5\%$

基本单位与其它压力单位的换算表

Tabla de conversión entre unidades básicas y otras unidades de presión

presión	Pa	kgf/cm <sup>2</sup>	mmHzO	mmHg
	1	1.01972X10 <sup>-5</sup>	1.01972X10 <sup>-1</sup>	7.50062X10 <sup>-3</sup>
	1X10 <sup>5</sup>	1,01972	1.01972X10 <sup>4</sup>	7.50062X10 <sup>2</sup>
	9.80665X10 <sup>4</sup>	1	1X10 <sup>4</sup>	735559X10 <sup>2</sup>
	1.01325X10 <sup>5</sup>	1.03323	1.03323X10 <sup>4</sup>	7.6X10 <sup>2</sup>
	9.80665X10 <sup>4</sup>	1X10 <sup>-1</sup>	1	7.35559X10 <sup>-2</sup>
	133322X10 <sup>2</sup>	135951X10 <sup>3</sup>	135951X10	1

产品型号说明

Descripción del modelo de producto



应用领域

Campo de aplicación



污水处理

Tratamiento de aguas residuales



水产养殖

acuicultura



工业废气脱硫

Desulfuración de gases  
residuales industriales



粉末颗粒输送

Transporte de partículas de polvo



特殊气体输送

Entrega de gas especial



造纸

fabricación de papel



喷砂

Arenado



焚烧

Incineración industrial



电镀

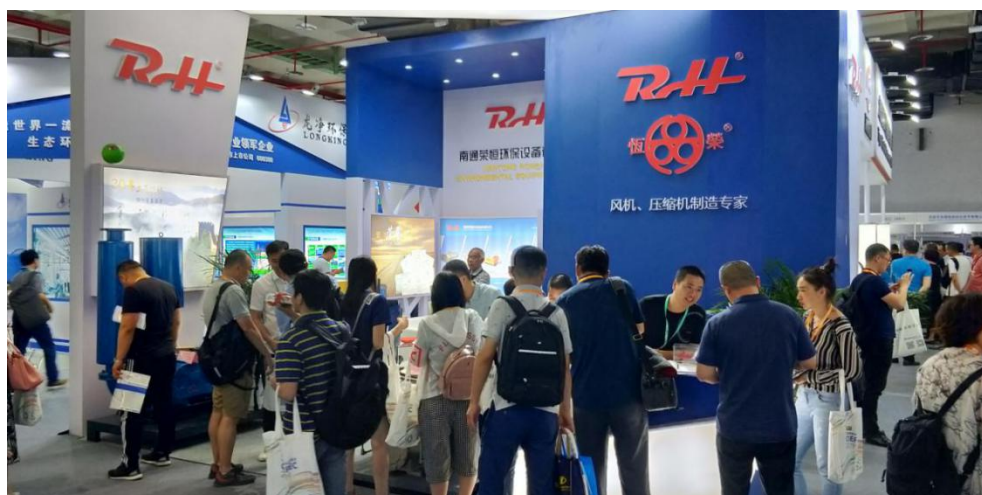
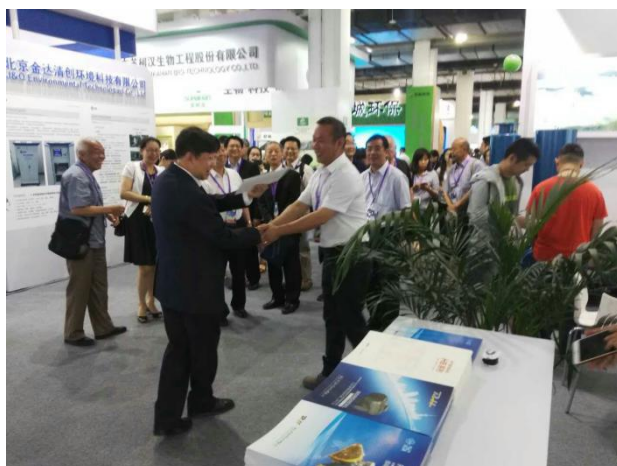
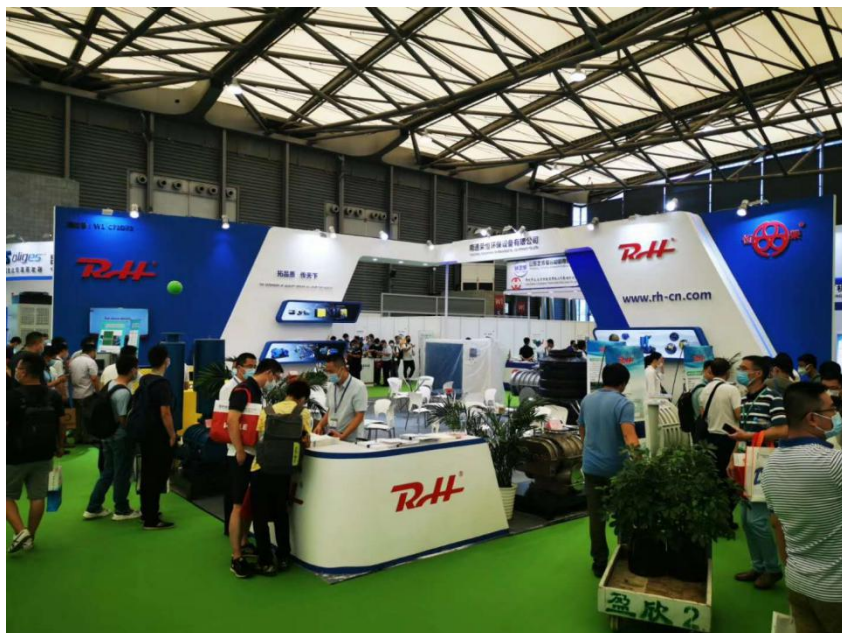
enchapado



# Certificado de honor



## Exposición



联系我们:

**Contacta con nosotras:**

地址:江苏省海门市余东工业园区

电话:051 3-68903288

传真:051 3-68903300

邮 箱:sales@rh-cn.com

网址: [www.rh-cn.com](http://www.rh-cn.com)

Dirección de fábrica: Yudong Parque

Industrial,Haimen, Nantong, Jiangsu, China

Teléfono:051 3-68903288

Fax:051 3-68903300

Buzón:sales@rh-cn.com

sitio web:[www.rh-cn.com](http://www.rh-cn.com)