

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



OTROS EQUIPOS DE MOLIENDA

## Molino de chorro de aire de laboratorio

QLF

Molino de chorro de aire de laboratorio: micronización de materiales duros, frágiles, cohesivos y fibrosos.

<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/other-grinding-equipment/lab-air-jet-mill.html>

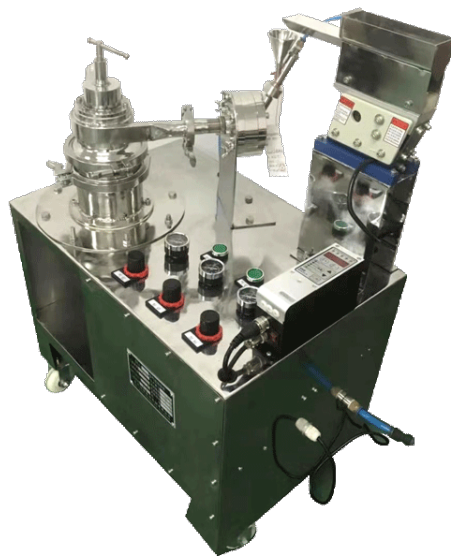
Generated at 2026-07-28 14:53:34



TENCAN

## Descripción general del producto

Molino de chorro de aire de laboratorio: micronización de materiales duros, frágiles, cohesivos y fibrosos.





## Introducción del producto

El molino de chorro graduado tiene una amplia adaptabilidad a la molienda ultrafina de diversos materiales. Tiene buenas propiedades de trituración para materiales de alta dureza, frágiles, coagulables y fibrosos. Tales como: arena de circonio, óxido de circonio, sílice, dióxido de titanio rutilo, alúmina, talco, carbonato de bario, sulfato de bario, carbonato de calcio, silicato de aluminio, caolín, negro de humo, negro de humo blanco, agente espumante AC, tóner para copiar, pintura, hidrogenofosfato de calcio, bentonita, fósforo, grafito, diversos rellenos para plásticos y caucho, pesticidas, polvo de perlas, polen, etc. Con el desarrollo de tecnologías avanzadas y nuevas, el alcance de la aplicación será más amplia.

## Durable and Long-Lasting

Corrosion-resistant and wear-resistant, with a long service life and no contamination of materials.



## High Grinding Efficiency

Capable of grinding mixtures of two or more materials.

## Easy Operation

Compact structure, small footprint, easy to operate, and convenient to assemble, disassemble, and maintain.



El molino de chorro de clasificación de laboratorio se usa ampliamente en arena de circonio, circonio, sílice, dióxido de titanio rutilo, alúmina, talco, carbonato de bario, sulfato de bario, carbonato de calcio, silicato de aluminio, caolín, Negro de humo, negro de humo blanco, C.A. Agente espumante, tóner para copias, pintura, hidrogenofosfato de calcio, Bentonita, polvo fluorescente, grafito, diversos rellenos para plásticos y caucho, pesticidas, polvo de perlas, polen y otros campos.



Phosphor



AC Blowing Agent



Zirconia



Calcium Carbonate



Zircon Sand



Carbon Black



Plastic



Rubber

## Parámetros técnicos

Modelo: QLF-50

Presión de diseño: 6,5-7Kg/cm<sup>2</sup>

Presión de funcionamiento: 6,5-11Kg/cm<sup>2</sup>

Volumen de aire: 0,6 m<sup>3</sup>/min

Consumo de energía: 5,5 Kw/h

Capacidad de procesamiento: 0,05-0,5Kg/h

Tamaño de partícula de alimentación: generalmente malla 100-200 (las propiedades del material y los requisitos de finura del usuario varían según las propiedades del material)

Intensidad de procesamiento: tamaño promedio de partículas < 5 μ (depende de la dureza del material, el tamaño de las partículas de alimentación, la presión de trituración, la velocidad de alimentación, etc.).

## Características del producto

Los componentes que fluyen actualmente de esta máquina son cerámicas de corindón con alta dureza y alta resistencia al desgaste. Sus ventajas únicas son:

1. Resistente a la corrosión, resistente al desgaste, larga vida útil y no contamina los materiales.
2. Fuerte capacidad de trituración ultrafina y bajo consumo de energía.
3. Dado que el proyecto de trabajo se realiza por debajo de la temperatura ambiente, es especialmente adecuado para materiales de bajo punto de fusión y sensibles al calor.
4. Puede triturar dos o más materiales mezclados.
5. Estructura compacta, tamaño reducido, operación simple y montaje, desmontaje y mantenimiento convenientes.

## Accesorios y personalización

### Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

### Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.