

兮然设备 — 陶瓷对辊破碎机



XR 苏州兮然工业设备有限公司
兮然工业 Suzhou Xiran Industrial Equipment Co., Ltd

电话: 0512-67262228

传真: 0512-62927656

网址: www.sz-xiran.com

邮箱: xiran_china@126.com

地址: 苏州工业园区科成路2号瑞苏科技园511室

厂址: 苏州工业园区唯亭工业坊B区A1幢

苏州兮然工业设备有限公司
Suzhou Xiran Industrial Equipment Co.,LTD.

陶瓷对辊破碎机 Ceramic Roll Crusher
金属污染物防止型

Applicable to use for less metal contaminant

设备特长

本设备在粉碎过程中，由于使用了陶瓷辊子（凹槽或凸齿形状）能使金属杂质值接近于零，也能有效地防止被粉碎物的滞留，能够满足客户的使用要求。

This is a specially designed roll crusher applicable to the use for less metal contaminant requirement.

For avoiding feed jams at roller gap, alumina-made roller surface has grooves, assisting the fed material press into the roller gap.



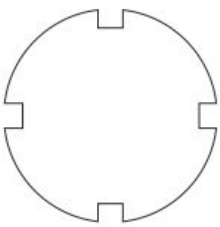
技术特点
Features

- ★陶瓷辊子采用凹槽或凸齿形构造，可以粉碎更大粒径的原料。
With rolls having grooves or bars, feed efficiency of even bulky material gets higher.
- ★采用陶瓷辊子、和物料接触的地方均采用树脂内衬等技术，能抑制金属异物的产生。
Chances of having metal contaminant is reduced with use of ceramic rolls and resin coated materials.
- ★传动轴采用迷宫式密封方法，轴套和轴之间的磨损粉不会进入粉碎腔体内部。
Labyrinth structure for shaft sealing shuts out contaminant penetration between casing and shaft.
- ★采用张紧装置和合适的传动皮带，杜绝了辊子空转现象，实现了较好的传动力。
Timing belts are used for firm power transmission without rotation loss.
- ★整体设计精美，结构简单、维修、清扫极其方便。
Simple structure with easy cleaning and maintenance
- ★只要对单侧的弹簧进行调整，就可以实现粉碎间隙的变更；容易调整。
Setting of roller gap and spring strength is simple and easy from one side of the body.
- ★用很小的电量即可处理很多产品。
Big throughput with less electric energy

用途
Applications

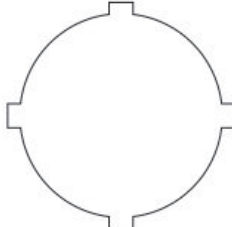
广泛应用于电池材料、磁性材料、研磨材、医药品、化妆品、LED、半导体、液晶屏用的玻璃、食品等相关行业。
Battery material, magnetic material, abrasives, medicine, cosmetics, semi-conductors, DPF, glass for display, food, etc.

凹槽状的辊子
Grooved rolls



用凹槽形状的辊子，更容易粉碎物料
With grooved rolls installed, feed efficiency is increased.

凸齿状的辊子
Rolls with bars



用凸齿形状的辊子，辊子上不易滞留物料
Rolls with bars reduce materials left uncrushed over the rolls.

锰酸锂
Lithium manganate



粉碎前
Before crushing



粉碎后
After crushing
(粉碎案例)

型号 Specifications

型号/Type	XRCA-150	XRCA-235	XRCA-350
辊子尺寸/ Roll size	φ 150 × 150 mm	φ 235 × 300 mm	φ 350 × 300 mm
辊子材质、形状/ Roll material、shape	可制作凹槽状或凸齿状的辊子 Alumina(with grooves/bars)	可制作凹槽状或凸齿状的辊子 Alumina(with grooves/bars)	可制作凹槽状或凸齿状的辊子 Alumina(with grooves/bars)
辊子转速/ Roll rotation	217 r / min	180 r / min	180 r / min
动力/ Power	4P-0.75 kw × 2 台	4P- 3kw × 2 台	4P- 4kw × 2 台
参考处理量(滑石粉)/Throughput in case of talc	100 kg / hr	200 kg / hr	350 kg / hr
机器尺寸(A宽 × B长 × C高)/Overall dimensions	790 × 710 × 1130 mm	1100 × 960 × 1400mm	1250 × 2000 × 3574mm
机器重量/ Machine weight	400 kg	900 kg	1800 kg

一切以实物为准，禁止模仿制造，追究其法律责任，我公司拥有最终解释权！

专利 Patent



我司承接辊式粉碎机的维修业务，可以提供相对应的日本、韩国、中国产的氧化铝陶瓷辊的原厂配件。