

# 新型制砂机



上海世邦机器有限公司 SHANGHAI SHIBANG MACHINERY CO., LTD

磨粉机销售部: 电话: 021-58385611 58385586 58385585

砂石销售部: 电话: 021-58386686 58386685 传真: 021-58386628

国际贸易部: 电话: 021-58386228 58386218 传真: 021-58386226

客户服务部: 电话: 021-58385683 58385587 传真: 021-58385681

电子商务部: 电话: 021-58386855 58386856 传真: 021-58386856

E-MAIL: shsb@shsb.net

网址: <http://www.shibangchina.com>



上海世邦机器有限公司 SHANGHAI SHIBANG MACHINERY CO., LTD

网址: <http://www.shibangchina.com> E-MAIL: shsb@shsb.net

地址: 上海浦东金桥南区建业路416号 邮编 201201

## 新型制砂机介绍：

VSI系列高效立轴冲击式破碎机是引进德国权威专家最新研制成果，并结合中国的矿山条件经过改进设计是目前国内独家生产的具有世界先进水平的第三代高性能制砂设备。该机专为高速公路、高速铁路、高层建筑市政、水电大坝建设、混凝土搅拌站提供优质砂石骨料是人工制砂和石料整形领域的首选设备。

## 新型制砂机的用途：

- 河卵石、山石、矿石尾矿、石屑的人工制砂。
- 建筑骨料、路面料、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的生产。
- 工程领域的水利水电、高等级公路、高速公路、高速铁路、桥梁、市政工程的机制砂生产和石料整形。
- 矿业领域的磨矿前段细碎工艺，建材、冶金、化工、矿山、耐火材料、水泥、磨料等行业的物料破碎。
- 高磨蚀性和二次解体破碎，火电、冶金行业的除硫，钢渣、建筑垃圾破碎等环保项目。
- 玻璃、石英砂和其他高纯度材料的生产。

## 新型制砂机工作原理：

新型制砂机运用先进的选择性破碎和解理破碎原理直接对物料施加足够动能，并通过冲击将动能转换成克服物料所需的破碎能而破碎。物料基本沿其自然的纹理面、解理面断裂粒形好、自身消耗低。该机能够实现“石打石”和“石打铁”两种工作原理的转换。

物料落入进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的甩轮，在甩轮内被迅速加速，其加速度可达数十倍重力加速度然后高速从甩轮内射出，首先与反弹后自由下落的另一部分物料进行撞击，然后一起冲击到物料衬层（石打石）或反击块（石打铁）上，被反弹斜向上冲击到涡流腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，又与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物质幕。这样，一块物料在涡流破碎腔内受到两次至多次几率撞击摩擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出



## 新型制砂机具有以下特点：

先进可靠的双泵供油润滑系统，保证主轴轴承温升低、寿命长、运转可靠、延长维护周期。

主轴配置高精度等级的进口滚动轴承，使主轴运转更加平稳，延长使用寿命。

设置液压升降上盖机构，可以很方便快捷的移动上盖，使更换检修机体内部机件省工省力。

设置了过振动显示与报警装置，如果发生振动超过设定值，可发出警告。

独特的主轴轴承防尘设计，完全避免外部灰尘进入轴承润滑部委，确保设备正常运转。

独有的进料破碎结构，可很方便的实现完全中心进料和中心进料伴随瀑落进料之间的转换，以适应不同的客户需求。

既可石打石又可石打铁，既可破碎又可对石子整形。

优化设计的抛料头及其合金形状，使得其金属利用率提高，使用寿命延长。

## 新型制砂机技术参数：

型号	VSI7611	VSI8518	VSI9526	VSI1140	
生产能力 (t/h)	瀑落与中心进料	130-200	210-300	310-440	480-600
	全中心进料	65-100	105-150	155-220	230-300
最大入料尺寸 (mm)	软料	<35	<40	<45	<50
	软料	<35	<40	<45	<50
转速 (r/min)	1700-1890	1520-1690	1360-1510	1180-1310	
双电动机功率 (kw)	110-150	180-220	264-320	400-440	
最大外形尺寸 长*宽*高 (mm)	3700*2150*2100	4140*2280*2425	4560*2447*2778	5000*2700*3300	
重量(t)	7.8	10.3	16	25.6	
电源	380v; 50Hz				
振动传感器	监测范围：0.1-20mm/s连续可调				
双电动机功率	2*0.31KW				
安全保护	双油泵互补保证供油无油流无油液压自动停机水冷降温冬季电机加热启动				
外形尺寸 长*宽*高 (mm)	820*520*1270		820*520*1270		
油箱加热器功率	2KW				

注：以上资料归上海世邦机器有限公司所有，抄袭必究！