

产品特点

破碎效率高

VUS骨料优化系统采用全新结构设计四通道转子，破碎效率提升10%-20%，耐磨件使用寿命提升30%以上，大大提高了用户的经济效益。

成品品质高

综合的破磨作用和灵活的筛选设计，使成品砂级配连续、可调控，0.15-0.6mm细砂占比大幅提升，2.36~4.75mm粗砂占比下降，符合美国标准ASTM C33、中国标准JGJ52二区和印度标准IS383二区等行业标准的限制。成品石子粒型好，球度高。

环保性能好

原料提升运输至顶部破碎、筛分、加湿、出料，在重力作用下，滑溜下落，减少了皮带输送机的使用，减少系统开口，提升除尘效果，降低系统噪音，同时采用环保型同步分选筛，全密封结构，防尘效果好。

安装周期短 使用寿命长

VUS骨料优化系统钢结构楼体全部采用螺栓连接，实现模块化快速安装，大大缩短了安装周期。全部溜槽采用阶梯形设计，自发形成物料衬垫，减小砂石对钢板的磨蚀，大幅提高溜槽的使用寿命。

技术参数

型号	VUS180		VUS300		VUS450	
	制砂	整形制砂	制砂	整形制砂	制砂	整形制砂
入料粒径（mm）	0-40		0-40		0-40	
原料投入量（t/h）	50-70	150-180	90-120	255-300	130-170	385-450
精品砂产量（t/h） 0-4.75（mm）	45-60	45-60	75-105	75-105	110-150	110-150
碎石产量（t/h） 5-31.5（mm）	-----	85-100	-----	150-170	-----	220-270
石粉含量（可调）	3-15%		3-15%		3-15%	
装机功率（kw）	≈450		≈755		≈945	
外形尺寸（米）	23.5x10x25.5		24x10x26		24.5x10x27	
主要设备	VUS型冲击破					
	石粉分离室					
	环保型同步分选筛					
	振动给料机					
	除尘器					
	加湿搅拌机					
辅助设备	斗式提升机					
	皮带机					
	连接管道					
	钢架					

- 该表显示的产量随系统参数和原料性能的改变而改变。
- 原料含泥量≤1%，含水率≤3%。
- 有关特定工况下的系统配置和产量信息，请咨询我公司技术工程师。

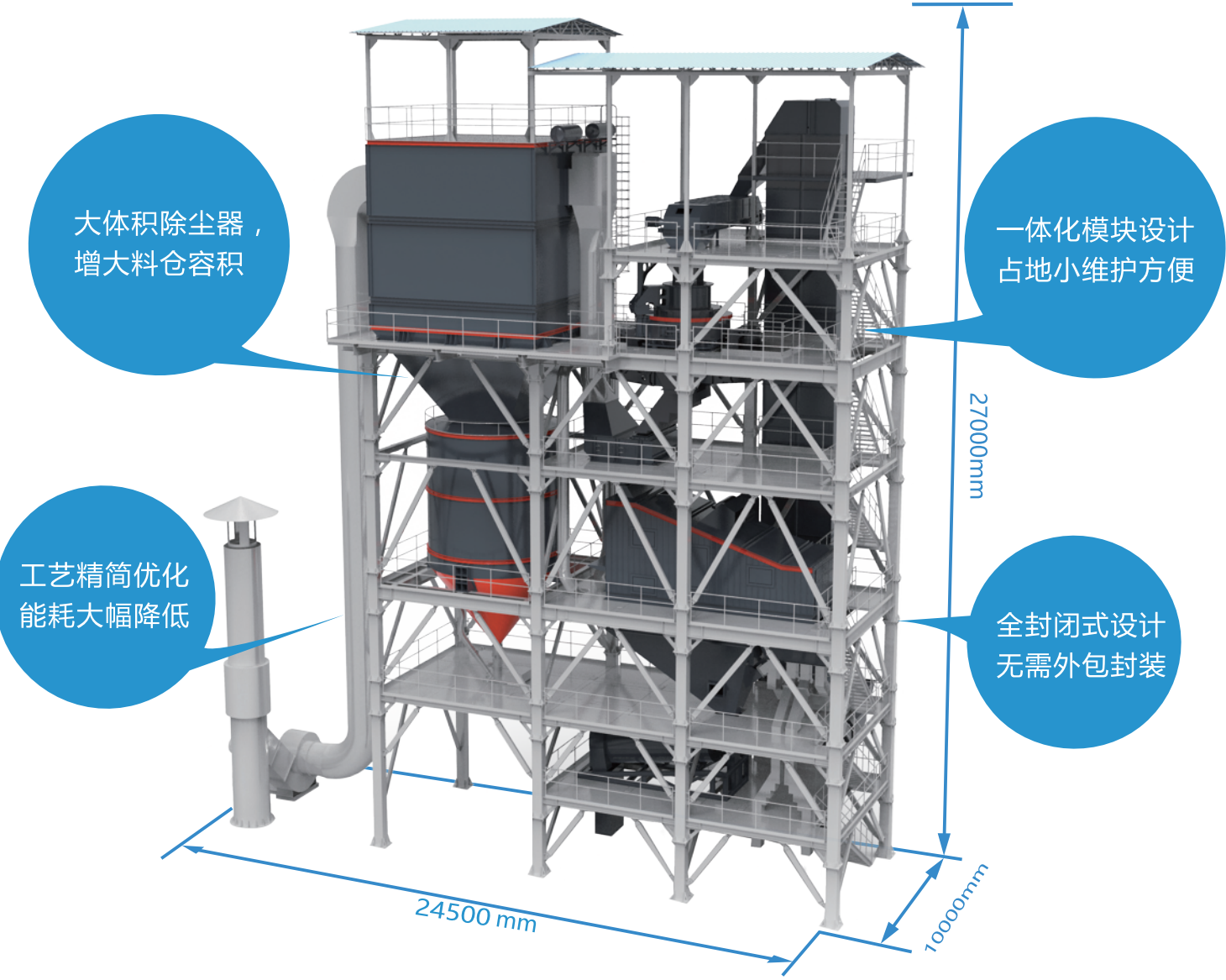
国内型号最全、技术最先进干法制砂系列设备  
投资更省，效益更高

VUS

系列骨料优化系统  
SERIES AGGREGATE OPTIMIZATION SYSTEM



# VUS系统，干式制砂成套设备



## VUS系统简介：

针对现有制砂存在的粗颗粒多细颗粒少，级配不合理、石粉含量高、表面粗糙多棱角的问题，世邦工业科技集团在原有VU骨料优化系统的基础上进行优化升级，推出一款可用于生产建设用粗、细骨料（碎石、机制砂）的系统——VUS系列骨料优化系统，使成品砂石性能大幅提升。

VUS系列骨料优化系统，采用高度集约的塔楼式全封闭布置，集高效制砂、碎石整形、粒型优化、石粉控制、级配调整、含水率控制、环保处理于一体，不但明显提高了生产效率，更实现了机制砂石粒型、级配、含粉量等各项指标的全面提升，成品料的多项技术指标均领先于国内同行。VUS系列骨料优化系统以最合理的干法工艺，最大程度再现天然砂石形成过程中的自然破碎、侵蚀摩擦、自然洗选等作用，使成品砂石性能大幅提升。

# VUS系统，工作原理

0-40mm 的原料经过合理高效的处理后，产出级配合理、粒型圆润、符合国家标准要求的建设用粗细骨料，以及干燥洁净、可进行统一回收利用的高附加值石粉，可广泛应用于搅拌站、水泥等产业。

