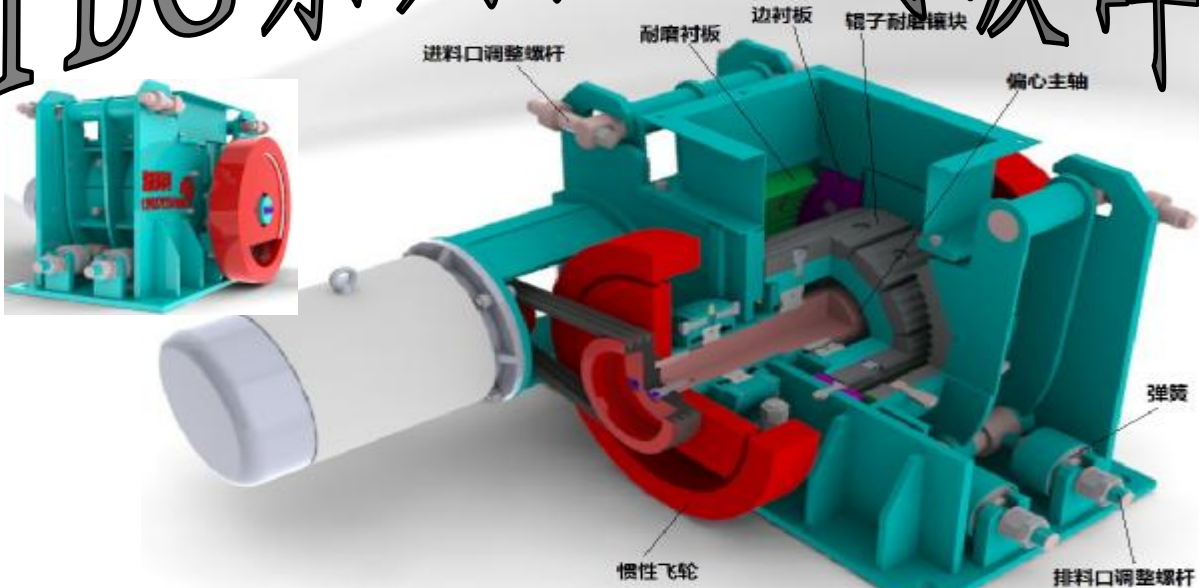


PBG系列摆辊式破碎机



1. 结构原理 破碎机的辊子通过轴承空套在偏心轴上。电机通过 V 带带动偏心轴、辊子和飞轮等旋转，在由辊子和两边耐磨板组成的破碎腔中使从料斗进来的物料受到高速摆动的辊子的冲击挤压而破碎。破碎力由弹簧决定。难碎物进入时，弹簧变形作出瞬时反应，使破碎运动柔性化，实现不停机安全保护。

2. 性能参数

设备型号	PBG	315	400	500	630	800	1000
生产能力	T/h	3-5	5-8	10-20	20-25	35-40	40-55
进料粒度	Mm	<60	<70	<100	<150	<200	<250
出料粒度	Mm	<3-15 可调					
外形尺寸	Mm	1100x 760x610	1400x 970x770	1750x 1200x970	2200x 1520x1220	2800x 1930x1550	3500x 2400x1900
电机功率	kW	7.5	15	30	45	75	90
设备重量	T	0.9	2.0	2.9	4.4	7.0	11.0

3. 功能特点 1. 辊子空套在主轴上，因而可因物料的摩擦力而缓慢转动，使出料口因辊子磨损而变大的速度大为减缓；2. 物料在受到高速冲击和挤压状态下被破碎，可获得较高粉碎效率。但同时其物料与介质（辊子）的切向速度却很小（理论上等于 0，即正碰撞），解决了以冲击作用为主的锤式、反击式破碎机无法解决的提高粉碎效率与降低冲击速度以减少磨损的矛盾；3. 整机运动部件理论上完全平衡，因而对地基的扰力很小；4. 两边耐磨板架能做平移和分别以上下铰支点为圆心的旋转。因而机器的啮角、排料口宽度等参数可做大范围的调整，以适应不同的工况。5. 从侧边更换易损件，维修十分方便，停机时间短。

4. 用途范围 本机适用于鹅卵石、钢渣、铝矾土、金矿石、铁矿石、水泥熟料及各种烧结矿等磨琢性强和偏硬物料的中细碎作业。广泛应用于矿山、建筑骨料制备、水泥和冶金等行业。

5. 现场应用>>>>>

洛阳同利三维设计有限公司 (www.samegain.com)

地址: 洛阳市西工区洛阳电大对面 (471002).

电话: 0379-62387980 手机: 13903792361

