
复合圆锥式破碎机



复合圆锥式破碎机的结构组成：

复合圆锥式破碎机主要由主轴、机架、动锥体、平衡轮、偏心套、上破碎壁(固定锥)、下破碎壁(动锥)、液力耦合器、润滑系统、液压系统、控制系统等几部分组成。

复合圆锥式破碎机的性能特点：

- 1、 机体均为铸钢结构，在重载部位高应力点设置有加强筋。
- 2、 驱动轴两端装有圆锥滚子轴承，动力驱动由重载锥齿轮完成，轴承座采用骨架式密封圈防止润滑油泄漏。
- 3、 防尘圈由放置在球面座内的弹簧浮起，在机器运转过程中起调节作用。
- 4、 提供“弹簧式”过铁释放保护，这样可以保证破碎系统正常运行。
- 5、 结构新颖、独特、简单合理、运转平衡、运行成本低。

复合圆锥式破碎机的工作原理：

工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器、圆锥破碎机传动轴和圆锥破碎机圆锥部在偏心套的迫动下绕一周固定点作旋摆运动。从而使破碎圆锥的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧白壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。

复合圆锥式破碎机的主要用途：

广泛应用在冶金工业、建材工业、筑路工业、化学工业与硅酸工业中，适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石，本机具有破碎力大、效率高、处理量高、动作成本低、调整方便、使用经济等特点。

众所周知，河卵石是一种比较硬的物料，在对河卵石破碎的时候，一般的破碎机很难达到高产的效果，而**复合圆锥破碎机**采用了国内外先进的技术，以及优质的合金材料，针对硬性物料有着良好的效果，且易损件更加的经久耐用，破碎坚硬物料的必备设备。

复合圆锥式破碎机技术参数:

规格	型号	腔型	破碎锥大端直径	排料口调整范围	推荐最小排料口时开口边给料口尺寸	最大给料尺寸	处理能力	主电动机功率
Φ600	PYFB-0607	标准粗型	600	6-38	72	61	16-54	22
	PYFB-0609	标准粗型		9-38	109	93	18-68	
	PYFB-0610	标准特粗型		13-38	109	93	23-72	
	pYFD-0603	短头细型		3-13	35	30	9-36	
	pYFD-0605	短头粗型		5-16	51	43	16-50	
Φ900	PYFB-0910	标准细型	900	9-22	102	85	45-91	75
	PYFB-0917	标准粗型		13-38	175	150	59-163	
	PYFB-0918	标准特粗型		25-38	178	150	118-163	
	PYFB-0904	短头细型		3-13	41	35	27-90	
	PYFB-0906	短头中型		3-16	76	65	27-100	
	PYFB-0907	短头粗型		6-19	102	85	59-129	
Φ1300	PYFB-1313	标准细型	1295	13-31	137	115	109-181	160
	PYFB-1321	标准中型		16-38	210	178	132-253	
	PYFB-1324	标准粗型		19-51	241	205	172-349	
	PYFB-1325	标准特粗型		25-51	259	220	236-358	
	PYFB-1306	短头细型		3-16	64	54	36-163	
	PYFB-1308	短头中型		6-16	89	76	82-163	
	PYFB-1310	短头粗型		8-25	105	89	109-227	
	PYFB-1313	短头特粗型		16-25	133	113	209-236	
Φ1600	PYFB-1620	标准细型	1676	16-38	209	178	181-327	250
	PYFB-1624	标准中型		22-51	241	205	258-417	
	PYFB-1626	标准粗型		25-64	269	228	299-635	
	PYFB-1636	标准特粗型		38-64	368	313	431-630	
	PYFB-1607	短头细型		5-13	70	60	90-209	
	PYFB-1608	短头中型		6-19	89	76	136-281	
	PYFB-1613	短头粗型		10-25	133	113	190-336	
	PYFB-1614	短头特粗型		13-25	152	129	253-336	
Φ2100	PYFB-2127	标准细型	2134	19-38	278	236	544-1044	400
	PYFB-2133	标准中型		25-51	334	284	862-1424	
	PYFB-2136	标准粗型		31-64	369	314	1125-1814	

	PYFB-2146	标准特粗型		38-64	460	391	1252-1941
	pYFD-2110	短头细型		5-16	105	89	218-463
	pYFD-2113	短头中型		10-19	133	113	404-580
	pYFD-2117	短头粗型		13-25	178	151	517-680
	pYFD-2120	短头特粗型		16-25	203	172	580-744

