

## ► Стержневая мельница мокрого помола

### Принцип работы

Основной частью является барабан с оптимальным соотношением диаметра к длине, который вращается под действием приводного механизма, материалы загружаются с одного конца барабана, в которой разрушение материала происходит в результате удара кусков и мелющих тел друг о друга при падении. Материалы двигаются от питательного конца к разгрузочному концу под действием давления, создаваемое в связи с непрерывной подачей материалов. Готовые продукции разгружаются из разгрузочного конца барабана.



### Особенности оборудования

Кривизна конусной крышки стержневой мельницы маленькая, чтобы стальные стержни двигались порядочно.

Диаметр разгрузочного полого вала большой, что удобно для ремонта, а также снижает уровень пульпы, разгрузка быстрая.

Крупность продукции равномерная, и редкое переизмельчение.

### Область применения

Стержневая мельница мокрого помола обычно применяется для крупного помола. Подходит для мелкого дробления и крупного помола руды в открытом цикле первой стадии измельчения, и особенно подходит для измельчения хрупких материалов.

### Технические параметры

Модель	Диаметр барабана (мм)	Длина барабана (мм)	Модель двигателя	Мощность двигателя (кВт)	Скорость вращения электродвигателя (об/мин)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Производительность (т/ч)	Полезный объём (м <sup>3</sup> )	Вес (кг)
МВУ 0918	900	1800	Y225M-8	22	730	4980	2370	2020	0.62~3.2	0.9	5700
МВУg 0924	900	2400	Y225M-8	22	730	5001	1865	1400	0.81~4.3	1.2	6443
МВУ 1224	1200	2400	Y280M-8	45	730	6450	2800	2500	0.4~4.9	2.28	12308
МВУ 1530	1500	3000	JR125-8	95	725	7935	3185	2280		5	19990
МВУg 1530	1500	3000	JR117-8	80	725	7253	3070	2280	2.4~7.5	5	21210
МВУg 2130	2100	3000	JR136-8	180	735	8122	4220	3073	14~35	9	42123.5
МВУg 2136	2100	3600	JR137-8	210	735	8958	4320	3025	43~61	10.8	45800.5
МВУg 2430	2400	3000	JR138-8	280	735	9004.5	4836.4	3490		11.5	55795
МВУg 2732	2700	3200	JR157-8	320	750	10509	5000	3620		15.7	83110
МВУg 2736	2700	3600	JR1510-8	380	743	10764	5150	3620	32~86	17.7	90441
МВУ 2740	2700	4000	TDMK400-32	400	187.5	12300	5700	4700	43~110	20.4	75000
МВУ 3040	3000	4000	JR1510-8	570	740	9800	3900	3900	54~135	26	90000
МВУ 3245	3200	4500	TDMK800-36	800	167	14600	7000	5300	64~180	31	113000
МВУ 3645	3600	4500	TDMK1250-40	1250	150	15200	8800	6800	80~230	41.8	139000
МВУ 3654	3600	5400	TDMK1600-40	1600	150	15900	8800	6800	100~250	49.7	150000