

高效节能球磨机

■高效节能球磨机

我公司生产的高效节能球磨机均用滚动轴承支承代替轴瓦滑动轴承支承,同滑动轴承支承相比,可节能 10~20%。在相同功率条件下,生产能力可提高 10~20%。采用干油润滑脂代替稀油润滑站,高效节能球磨机不需配备价格高昂的高低压润滑站,降低一次性投资成本。直径 $\phi 2700\text{mm}$ 以上的矿用球磨机可以采用高压电机、气动离合器、大齿轮干油喷雾润滑和慢速驱动装置,以供盘车,维修使用。用户可根据需要选配。

应用领域：高效节能球磨机广泛应用于黑色、有色金属矿山、非金属矿山、建材、化工、电力、煤炭、交通、轻工等工业部门。

适用物料：高效节能球磨机粉磨各种矿石、岩石及人工造砂等物料。

产品特点：

- 1、格子型球磨机的出料端有格子板,装球量较多,装机功率较大,生产能力较高,排矿粒度较粗,一般用于一段粗磨作业。
- 2、溢流型球磨机的出料端无格子板,排料口较高,装球量较少,装机功率较小,产量较低,排矿粒度较细,一般用于二段细磨作业。

技术参数：

表一：湿式格子型滚动轴承支承球磨机技术性能

规格型号	筒体尺寸(mm)	有效容积 (m^3)	装球量 (t)	筒体转速 (r/min)	功率 (kw)	排矿粒度 (mm)	生产能力 (t/h)
	直径 $\times$ 长度						
GMQG1530	1500 $\times$ 3000	4.0	8	27.6	75	0.8-0.074	12-2.8
GMQG1535	1500 $\times$ 3500	4.6	11	27.6	75-90	0.8-0.074	14-3.4
GMQG1830	1800 $\times$ 3000	6.5	13	25.3	132	0.8-0.074	21-4.8
GMQG1835	1800 $\times$ 3800	7.58	16	25.3	160	0.8-0.074	25-5.8
GMQG1840	1800 $\times$ 4000	8.65	17.3	25.3	185	0.8-0.074	28-6.6
GMQG1845	1800 $\times$ 4500	9.75	19.5	25.3	210	0.8-0.074	31-7.2
GMQG2122	2100 $\times$ 2200	6.7	14.7	23.8	160	0.8-0.074	24-5.3

GMQG2130	2100×3000	9.2	17	23.8	185	0.8-0.074	26-6.0
GMQG2136	2100×3600	11.0	19	23.8	210	0.8-0.074	29-6.5
GMQG2140	2100×4000	12.2	20.5	23.8	220	0.8-0.074	32-7.2
GMQG2145	2100×4500	13.8	22	23.8	250	0.8-0.074	36-8.1
GMQG2424	2400×2400	9.8	20	22.8	220	0.8-0.074	32-6.6
GMQG2430	2400×3000	12.2	25	22.8	250	0.8-0.074	38-7.5
GMQG2436	2400×3600	14.6	30	22.8	280	3.0-0.074	42-8.5
GMQG2440	2400×4000	16.2	33	22.8	355	3.0-0.074	47-9.5
GMQG2445	2400×4500	18.2	37	22.8	400	3.0-0.074	55-10.5
GMQG2721	2700×2100	10.7	24	21.7	280	3.0-0.074	84-8.5
GMQG2727	2700×2700	13.8	29	21.7	315	3.0-0.074	105-9.0
GMQG2730	2700×3000	15.3	32.5	21.7	355	3.0-0.074	120-10
GMQG2736	2700×3600	18.4	39	21.7	400	3.0-0.074	145-12
GMQG2740	2700×4000	20.5	43	21.7	450	3.0-0.074	159-13
GMQG2745	2700×4500	23.0	50	21.7	500	3.0-0.074	180-15
GMQG3231	3200×3100	22.65	46.9	18.6	500	3.0-0.074	182-16
GMQG3236	3200×3600	26.2	52	18.6	560	3.0-0.074	190-19
GMQG3240	3200×4000	29.2	57	18.6	630	3.0-0.074	210-22
GMQG3245	3200×4500	32.8	65	18.6	710-800	3.0-0.074	235-29
GMQG3254	3200×5400	39.2	81.6	18.6	800-1000	3.0-0.074	280-35
GMQG3640	3600×4000	35.6	75	17.3	800	3.0-0.074	230-25
GMQG3645	3600×4500	40.8	88	17.3	1000	3.0-0.074	259-29
GMQG3650	3600×5000	45.3	96	17.3	1120	3.0-0.074	288-35
GMQG3660	3600×6000	54.4	117	17.3	1250-1500	3.0-0.074	310-38
GMQG3685	3600×8500	79.0	144	17.3	1800	3.0-0.074	450-50

注：1、进料方式均为鼓形给料，出料方式均为中心排料。

表二：湿式溢流型滚动轴承支承球磨机技术性能

规格型号	筒体尺寸(mm)	有效容积(m³)	装球量(t)	筒体转速(r/min)	功率(kw)	排矿粒度(mm)	生产能力(t/h)
	直径×长度						
GMQY1530	1500×3000	4.0	8.4	27.6	75	0.8-0.074	11-2.6
GMQY1535	1500×3500	4.6	10	27.6	75-90	0.8-0.074	13.2-3.0
GMQY1830	1800×3000	6.5	12	25.3	110-132	0.8-0.074	20-4.5
GMQY1835	1800×3500	7.58	15	25.3	132-160	0.8-0.074	23-5.0
GMQY1840	1800×4000	8.65	16	25.3	160-185	0.8-0.074	25-6.0
GMQY1845	1800×4500	9.75	18	25.3	185-210	0.8-0.074	28-6.8
GMQY2122	2100×2200	6.7	14.7	23.8	160	0.8-0.074	22-5.0
GMQY2130	2100×3000	9.2	17	23.8	185	0.8-0.074	25-5.8
GMQY2136	2100×3600	11.0	19	23.8	210	0.8-0.074	28-6.0
GMQY2140	2100×4000	12.2	20.5	23.8	220	0.8-0.074	30-7.0

GMQY2145	2100×4500	13.8	22	23.8	250	0.8-0.074	34-8.0
GMQY2424	2400×2400	9.8	18.8	22.8	210	0.8-0.074	30-6.2
GMQY2430	2400×3000	12.2	23	22.8	250	0.8-0.074	34-6.6
GMQY2436	2400×3600	14.6	25	22.8	280	0.8-0.074	40.5-7.9
GMQY2440	2400×4000	16.2	28	22.8	315	0.8-0.074	45-8.7
GMQY2445	2400×4500	18.2	31	22.8	355	0.8-0.074	50-9.8
GMQY2721	2700×2100	10.7	20	21.7	280	0.8-0.074	76-6.0
GMQY2727	2700×2700	13.8	25.5	21.7	315	3.0-0.074	98-7.8
GMQY2730	2700×3000	15.3	28.0	21.7	355	3.0-0.074	108-8.8
GMQY2736	2700×3600	18.4	34	21.7	355-400	3.0-0.074	130-10.5
GMQY2740	2700×4000	20.5	37	21.7	400-450	3.0-0.074	144-11.5
GMQY2745	2700×4500	23.0	42.5	21.7	500	3.0-0.074	180-13
GMQY3231	3200×3100	22.65	22.65	18.6	450	3.0-0.074	164-14.4
GMQY3236	3200×3600	26.20	26.2	18.6	500	3.0-0.074	171-17.1
GMQY3240	3200×4000	29.2	29.2	18.6	560	3.0-0.074	190-20
GMQY3245	3200×4500	32.8	61	18.6	630	3.0-0.074	228-22
GMQY3254	3200×5400	39.3	73	18.6	710	3.0-0.074	270-26
GMQY3640	3600×4000	35.6	67	17.3	710	3.0-0.074	210-20
GMQY3645	3600×4500	40.8	76	17.3	800-1000	3.0-0.074	233-26
GMQY3650	3600×5400	48	91	17.3	1250	3.0-0.074	260-31.5
GMQY3660	3600×6000	54.4	102	17.3	1250	3.0-0.074	280-34
GMQY3685	3600×8500	79.0	131	17.3	1500	3.0-0.074	400-45

注：1、进料方式均为鼓形给料，出料方式均为中心排料。

洛阳大华重型机械有限公司
联系方式：0379-62669906
网站：www.lydhjt.com