

球磨机配件

常用别名: 隔仓板, 出料篦板, 磨头衬板, 筒体衬板, 梯形衬板, 环沟衬板, 沟槽衬板, 球磨机衬板, 耐磨衬板, 磨煤机衬板

主要材质: 锰钢 (16Mn, 65Mn 等), 高锰钢, 锰铬合金 (Mn13, Mn13Cr2 等), 高铬 (Cr13, Cr23, Cr26 等)

铸造工艺: V 法, 消失模, 水玻璃砂型铸造

适用物料: 石英石、金矿石、铁矿石、水泥熟料、铜矿石、磁黄铁矿、建筑垃圾、水泥熟料、玻璃等。

应用范围: 水泥, 硅酸盐制品, 新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业。

产品介绍:

球磨机是物料被破碎之后, 再进行粉碎的关键设备。它广泛应用于水泥, 硅酸盐制品, 新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业, 对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

球磨机衬板一般按其使用部位分为: 筒体衬板、磨头衬板、隔仓板、出磨篦板、人孔衬板及特殊衬板五类。特殊衬板指具有特殊功能作用的构件如挡料圈、环等, 尽管它早已不是传统意义上的防护性部件, 但习惯上我们还是将其称之为衬板, 而划入特殊衬板一类。

改性高锰钢衬板

金阳石专有强韧性高锰钢衬板的化学成分、组织性能, 以及强韧性高锰钢衬板的生产及水韧处理工艺, 工业试验表明, 强韧性高锰钢衬板的耐磨性是原来的 1.5 倍

高铬铸铁衬板

高铬白口铸铁, 因其具有良好的耐磨性和一定的韧性, 成为制造衬板的良好材料。对于高铬铸铁的研究, 一方面集中于以微量元素替代高铬铸铁中的贵金属元素, 结合变质处理, 获得新型高铬铸铁衬板的冲击韧度和抗冲击磨损性能明显提高, 寿命达到高锰钢衬板 3 倍以上

耐磨合金钢衬板

针对改性高锰钢和高铬铸铁中合金元素含量高, 价格昂贵, 且生产中容易出现裂纹, 湖北金阳石从组织和性能的角度考虑开展了新型中、高碳合金钢的研究, 研究方向集中于两个方面: 一是向中、高碳钢中加入合金元素, 如 Si、Mn、Cr、Mo、Ni、Cu, 或者添加少量的 B、Ti、V、Re 等[12-18], 以达到细化晶粒, 固溶强化、提高淬透性和变质处理等目的, 进而提高综合力学性能, 装机考核结果比高锰钢衬板提高 1~3 倍

那么在生产实践中, 具体选用何种材质, 何种结构的衬板, 则要应时应地根据具体的工况条件合理的选配。湖北金阳石新型耐磨材料科技有限公司是**专业生产优质球磨机衬板厂家**, 公司生产的球磨机衬板采用高锰钢、高铬铸铁、耐磨合金钢等材质铸造而成, 球磨机衬板比其他材质更耐磨、使用寿命更长!

性能特点:



质量更好
 高耐磨、耐冲击, 在工作中能长期保持衬板的表面形状



寿命更长
 经先进的双介质淬火工艺处理, 使该衬板具有良好的耐磨性能



性价比高
 较高的性价比, 能适应矿山湿磨、干磨、混合磨等。



应用广泛
 广泛应用于水泥, 硅酸盐制品, 新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业进行干式或湿式粉磨。

技术参数:

规格型号	筒体转速 (r/min)	装球量 (t)	进料粒度 (mm)	出料粒度 (mm)	产量 (t/h)	电机功率 (kw)	总重量 (t)
Φ 900×1800	36-38	1.5	≤20	0.075-0.89	0.65-2	18.5	5.5
Φ 900×3000	36	2.7	≤20	0.075-0.89	1.1-3.5	22	6.7
Φ 1200×2400	36	3	≤25	0.075-0.6	1.5-4.8	30	12
Φ 1200×3000	36	3.5	≤25	0.074-0.4	1.6-5	37	12.8
Φ 1200×4500	32.4	5	≤25	0.074-0.4	1.6-5.8	55	13.8
Φ 1500×3000	29.7	7.5	≤25	0.074-0.4	2-5	75	16.8
Φ 1500×4500	27	11	≤25	0.074-0.4	3-6	110	21
Φ 1500×5700	28	12	≤25	0.074-0.4	3.5-6	130	25.8
Φ 1830×3000	25.4	11	≤25	0.074-0.4	4-10	130	29
Φ 1830×4500	25.4	15	≤25	0.074-0.4	4.5-12	155	35.5
Φ 1830×6400	24.1	21	≤25	0.074-0.4	6.5-15	210	43
Φ 1830×7000	24.1	23	≤25	0.074-0.4	7.5-17	245	43.8
Φ 2100×3000	23.7	15	≤25	0.074-0.4	6.5-36	155	34.8
Φ 2100×4500	23.7	24	≤25	0.074-0.4	8-43	245	38
Φ 2100×7000	23.7	26	≤25	0.074-0.4	8-48	280	56.6

Φ 2200×4500	21.5	27	≤25	0.074-0.4	9-45	280	51.8
Φ 2200×6500	21.7	35	≤25	0.074-0.4	14-26	380	60
Φ 2200×7000	21.7	35	≤25	0.074-0.4	15-28	380	62
Φ 2200×7500	21.7	35	≤25	0.074-0.4	15-30	380	64.8
Φ 2400×3000	21	23	≤25	0.074-0.4	7-50	245	54
Φ 2400×4500	21	30	≤25	0.074-0.4	8.5-60	320	65
Φ 2700×4000	20.7	40	≤25	0.074-0.4	12-80	380	94
Φ 2700×4500	20.7	48	≤25	0.074-0.4	12-90	480	102
Φ 3200×4500	18	65	≤25	0.074-0.4	按工艺条件定	800	137
Φ 3600×4500	17	90	≤25	0.074-0.4	按工艺条件定	850	158
Φ 3600×6000	17	110	≤25	0.074-0.4	按工艺条件定	1250	175
Φ 3600×8500	18	131	≤25	0.074-0.4	45.8-256	1800	252
Φ 4000×5000	16.9	121	≤25	0.074-0.4	45-208	1500	203
Φ 4000×6000	16.9	146	≤25	0.074-0.4	65-248	1600	218
Φ 4000×6700	16.9	149	≤25	0.074-0.4	45-252	1800	238
Φ 4500×6400	15.6	172	≤25	0.074-0.4	54-306	2000	280
Φ 5030×6400	14.4	216	≤25	0.074-0.4	68-386	2500	320
Φ 5030×8300	14.4	266	≤25	0.074-0.4	88-500	3300	403
Φ 5500×8500	13.8	338	≤25	0.074-0.4	108-615	4500	525

这里只罗列了球磨机配件部分型号, 由于产品性能在不断改进中, 产品参数如有更改, 恕不另行通知, 如果您需要做进一步了解, 请在线咨询客服或请来我厂参观考察!

企业实力:

公司拥有 2 条砂型生产线, 1 条 V 法铸造生产线、2 条精密铸造生产线、1 条消失模生产线、1 个机加工车间; 2 台 5T 中频电炉、3 台 3T 中频电炉、3 台 1T 中频电炉, 最大能做 10 吨的铸件, 年生产能力 15000 吨以上, 打造中南地区最大的耐磨材料生产基地。



工艺设备



工艺设备



工艺设备



工艺设备

国际合作:

与国际对话，建跨国集团，公司具有独立的进出口贸易经营资质，长期与海外各国的交流和合作，不但使公司产品保持较高的水平，而且赢得了广泛的国际市场，产品远销俄罗斯，哈萨克斯坦，土耳其，沙特，南非，越南，印度，美国，澳大利亚等 30 个国家和地区。



澳大利亚客户



俄罗斯客户



南通东方科技有限公司



成都大宏立机器股份有限公司

特别提醒:

湖北金阳石新型耐磨材料科技有限公司是专业耐磨铸件铸造厂家，主营高锰钢、高低铬、耐磨合金钢铸件，常年提供其他厂家的备品备件加工业务，不管是哪个厂家的什么型号的耐磨铸件，只要你能提供图纸、样品或模具，我们都能生产！联系电话: 电话: +86-0717-3286139, 13477859260 邮箱: vip@jinyangshi.com