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) |
|
| Ф900×1800 | 36-38 | 1.5 | ≤20 | 0.075-0.89 | 0.65-2 | 18.5 | 5.5 |
| Ф900×3000 | 36 | 2.7 | ≤20 | 0.075-0.89 | 1.1-3.5 | 22 | 6.7 |
| Ф1200×2400 | 36 | 3 | ≤25 | 0.075-0.6 | 1.5-4.8 | 30 | 12 |
| Ф1200×3000 | 36 | 3.5 | ≤25 | 0.074-0.4 | 1.6-5 | 37 | 12.8 |
| Ф1200×4500 | 32.4 | 5 | ≤25 | 0.074-0.4 | 1.6-5.8 | 55 | 13.8 |
| Ф1500×3000 | 29.7 | 7.5 | ≤25 | 0.074-0.4 | 2-5 | 75 | 16.8 |
| Ф1500×4500 | 27 | 11 | ≤25 | 0.074-0.4 | 3-6 | 110 | 21 |
| Ф1500×5700 | 28 | 12 | ≤25 | 0.074-0.4 | 3.5-6 | 130 | 25.8 |
| Ф1830×3000 | 25.4 | 11 | ≤25 | 0.074-0.4 | 4-10 | 130 | 29 |
| Ф1830×4500 | 25.4 | 15 | ≤25 | 0.074-0.4 | 4.5-12 | 155 | 35.5 |
| Ф1830×6400 | 24.1 | 21 | ≤25 | 0.074-0.4 | 6.5-15 | 210 | 43 |
| Ф1830×7000 | 24.1 | 23 | ≤25 | 0.074-0.4 | 7.5-17 | 245 | 43.8 |
| Ф2100×3000 | 23.7 | 15 | ≤25 | 0.074-0.4 | 6.5-36 | 155 | 34.8 |
| Ф2100×4500 | 23.7 | 24 | ≤25 | 0.074-0.4 | 8-43 | 245 | 38 |
| Ф2100×7000 | 23.7 | 26 | ≤25 | 0.074-0.4 | 8-48 | 280 | 56.6 |
| Ф2200×4500 | 21.5 | 27 | ≤25 | 0.074-0.4 | 9-45 | 280 | 51.8 |
| Ф2200×6500 | 21.7 | 35 | ≤25 | 0.074-0.4 | 14-26 | 380 | 60 |
| Ф2200×7000 | 21.7 | 35 | ≤25 | 0.074-0.4 | 15-28 | 380 | 62 |
| Ф2200×7500 | 21.7 | 35 | ≤25 | 0.074-0.4 | 15-30 | 380 | 64.8 |
| Ф2400×3000 | 21 | 23 | ≤25 | 0.074-0.4 | 7-50 | 245 | 54 |
| Ф2400×4500 | 21 | 30 | ≤25 | 0.074-0.4 | 8.5-60 | 320 | 65 |
| Ф2700×4000 | 20.7 | 40 | ≤25 | 0.074-0.4 | 12-80 | 380 | 94 |
| Ф2700×4500 | 20.7 | 48 | ≤25 | 0.074-0.4 | 12-90 | 480 | 102 |
| Ф3200×4500 | 18 | 65 | ≤25 | 0.074-0.4 | 按工艺条件定 | 800 | 137 |
| Ф3600×4500 | 17 | 90 | ≤25 | 0.074-0.4 | 按工艺条件定 | 850 | 158 |
| Ф3600×6000 | 17 | 110 | ≤25 | 0.074-0.4 | 按工艺条件定 | 1250 | 175 |
| Ф3600×8500 | 18 | 131 | ≤25 | 0.074-0.4 | 45.8-256 | 1800 | 252 |
| Ф4000×5000 | 16.9 | 121 | ≤25 | 0.074-0.4 | 45-208 | 1500 | 203 |
| Ф4000×6000 | 16.9 | 146 | ≤25 | 0.074-0.4 | 65-248 | 1600 | 218 |
| Ф4000×6700 | 16.9 | 149 | ≤25 | 0.074-0.4 | 45-252 | 1800 | 238 |
| Ф4500×6400 | 15.6 | 172 | ≤25 | 0.074-0.4 | 54-306 | 2000 | 280 |
| Ф5030×6400 | 14.4 | 216 | ≤25 | 0.074-0.4 | 68-386 | 2500 | 320 |
| Ф5030×8300 | 14.4 | 266 | ≤25 | 0.074-0.4 | 88-500 | 3300 | 403 |
| Ф5500×8500 | 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。



**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。



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