

YGMX超细磨粉机 高压磨 超细磨

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | YGMX超细磨粉机 高压磨 超细磨 |
| 公司名称 | 河南黎明路桥重工有限公司磨粉机分公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:维科重工 型号:YGMX 适用物料:矿石 |
| 公司地址 | 郑州市中原区须水镇须贾路16号院 |
| 联系电话 | 86 0371 67575333 13526676599 |

产品详情

| | | | |
|------|------|------|--------|
| 品牌 | 维科重工 | 型号 | YGMX |
| 适用物料 | 矿石 | 应用领域 | 矿产 砂石厂 |
| 结构形式 | 立式 | 类型 | 涡轮式砂磨机 |

该超细高压磨是我公司技术研发部最新设计的新型粉碎设备，在非金属矿行业应用非常广泛，它具有性能稳定，适用范围广，结构简单，操作方便，处理能力大，节能环保等一系列优点，属于高科技研磨产品。

磨粉机主机（1）增大磨辊子的直径约10%，磨圈直径也作了相应加大。（2）磨辊子的外表面均经过精加工，使其一开始就进入精磨状态，与磨圈之间始终保持良好的接触和均匀磨损，这样不但粉磨效率高，而且磨棍寿命长，当然磨辊、磨圈的材质和热处理工艺也作了相应改进。（3）适当提高主轴转速（约提高10%）。磨辊子的质量增大，主轴转速提高后，粉磨的正压力就提高了，而且磨粉面积也因磨辊子直径增大而增大，这些有利于粉磨效率的提高。（4）根据主机结构性能参数的改变，适当加强主机关键部件（如大基座、中心轴架、铲刀架、梅花架及变速箱等）的刚性和强度，加固水泥地基，改善减振装置及风箱、罩筒接地减振抗裂性能。

磨粉机分级机（1）使用大处理量，能满足1250目的单轮分级机。增加叶轮的叶片数，以此来增大离心力场，减小叶片的厚度，减小粉气阻力。合理设计分组机的外壳。设计合理的气封结构，防止粗颗粒从叶轮端面混入叶轮内部污染产成品。（2）在保证输料量的前提下，鼓风机的额定风量大幅降低，而风压大幅增加，以便克服引手高速叶轮分级机后所产生的阻力的增加。（3）设计出合理的分级与磨粉机的磨粉区的相对高差的位置。（4）在分级机的电机电路上串联了电流表和电流继电器，调节气体中的含粉浓度。（5）在分级机与磨粉机主机之间采用隔振软联接，防止分级机受损。

磨粉机的送风系统（1）选用高风压、小流量的鼓风机。（2）修改主机的回气箱设计，减小风箱涡壳的横截面积，以满足小流量、大风压的要求。同时增加回气箱钢板厚度，增加刚性和强度。（2）送风管道

的布局必须短捷，且要圆滑过渡。

| 型号 | | ygm _x 130 | | ygm _x 160 | |
|------|--------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 磨辊 | | 410 × 210 | | 440 × 270 | |
| 磨环 | | 1280 × 210 | | 1600 × 270 | |
| 主机转速 | | 103 | | 82 | |
| 风量 | | 14000 | | 23500 | |
| 风压 | | 7000 | | 7700 | |
| 叶轮转速 | | 170—1750 | | 130—1350 | |
| 成品细度 | | 1250目 | | 1250目 | |
| 产品细度 | | ygm _x 130 | | ygm _x 160 | |
| 目 | d ₉₇ um | kg/h | kwh/t | kg/h | kwh/t |
| 325 | 44 | 3500 | 25.3 | 6500 | 24.5 |
| 425 | 36 | 2800 | 29.2 | 5200 | 29.1 |
| 600 | 22 | 1500 | 51.2 | 3000 | 49.4 |
| 800 | 15 | 1000 | 71.3 | 2100 | 66.2 |
| 1000 | 13 | 700 | 96.2 | 1500 | 86.5 |
| 1250 | 10 | 500 | 117 | 1000 | 109 |