

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



立磨与雷蒙磨

筛分效率通常用筛分时所得到的筛下产物的重量与原物料中所含小于筛孔尺寸的粒级的重量之比并用百分数来表示，E式中E——筛分效率%；Q——筛分作业给矿中小于筛孔尺寸的细粒级重量；Q——筛下产物中小于筛孔尺寸的细粒级重量。但可以对旋振筛筛分作业的各产品进行筛析，从而测得筛分作业给矿筛下产物和筛上产物所通过筛孔尺寸的细粒级重量的百分数。因此，筛分效率可用下式计算：

（一）式中——原给料中小于筛孔尺寸粒级的含量%；——筛下产品中小于筛孔尺寸粒级的含量%；——筛上产品中小于筛孔尺寸粒级的含量%。在公式（-）中，如果认为筛下产品中小于筛孔尺寸粒级=00%，则公式（一）可以简化为：00（一）E=——×00%（00—）所以，按公式（一）测定筛分效率时，只需要：取给矿平均试样，进行筛析，得到数据；取筛上产品的平均试样，得到数据，然后将，数据代入公式（一）中，则可得到相应粒级的筛分效率。例：筛孔为毫米的振动筛，经取样筛析，已知进入筛分的物料中—毫米粒级占%，筛上产物中含有该粒级为%，求筛分效率是多少？已知=%，=%所以（一）E=——×%（一）（一）=——×%（一）=%可以看出，如果筛网磨损，或是筛面质量不高时，则会出现大于筛孔尺寸的颗粒进入筛下产品，考虑到这一情况，筛分效率应以公式（一）进行计算。这样可以了解到筛子的工作质量状态：如果E反常地急剧增长，有可能筛网磨损严重，或是筛面质量不高，筛网目数与物料筛分不符合分级要

求。本公司员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。节能型雷蒙磨想要发展可以说完全要取决于现在使用老型雷蒙磨厂家的接受，由于之前雷蒙磨粉机的投入使用造成啦严重的环境污染，严重损害啦厂家员工的身体健康，现如今一心只做生产人，两耳不闻污染事显然遭到啦许多人的抵制，也是相当不可取的。

根据大量的资料和河南浩原机械的一系列调查表明：目前早期上线工程所使用的雷蒙磨粉机所配备的发动机大多已经过时磨损较大，而且这些内燃机也是导致污染和资源浪费的重要因素之一。虽然说这些配套零件可以通过更换调整得到解决，但是如果是将整机的液压系统全部拆除重做，成本是非常的高的。郑州浩源机械制造有限公司在了解到这一分析后通过有关技术人员的研究，想要在根本上解决这一因素，那就要从动力系统入手，但是这个问题也一直得不到内燃机企业的重视，应为作为内燃机销量和市场最后的汽车行业的存在，许多内燃机厂家都把重心放在啦工作比较稳定的汽车行业，对于机械行业的研究力度明显不是有太大热情。所以在业内专家在节能的雷蒙磨粉机生产出来之后，就一直呼吁各企业应高积极扩展思路，切不可因为各自的一家之念造成不可磨灭的损失。

世界年代，德国人首先发明了立磨，其实所有磨粉机的工作原理都很相近，其采用料床粉磨原理粉磨物料，克服了球磨机粉磨机理的诸多缺陷，具有粉磨效率高电耗低(比球磨机节电%~%)，烘干能力大，允许入磨物料粒度大，粉磨工艺流程简单，占地面积小，土建费用低，噪音低，磨损小，寿命长，操作容易等优点。立磨的工作原理是利用电动机通过减速机带动磨盘转动，使物料经锁风喂料器从进料口落在磨盘中央，同时热风从进风口进入磨内。随着转盘的转动，物料在离心力的作用下，向磨盘边缘被风环高速气流带起，大颗粒直接落到磨盘上重新粉磨，气流中的物料进过上部分离器时，在旋转转子的作用下，粗粉从锥斗落到磨盘重新粉磨，合格细粉随气流一起出磨，通过收尘装置收集，为产品，含有水分的物料在与热气体接触的过程中被烘干，通过调节热风温度，能满足不同湿度物料要求，达到所有的要求的产品水分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/qKqLiMoRe7Jd.html>