石英砂自磨机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

石英砂自磨机

前言：本实用新型公开了一种用于加工石英砂的湿式自磨机，包括磨筒，磨筒连接设有出料筒，所述磨筒内腔中设有格子板，格子板上设有可筛选自磨后物料的若干排料孔，所述磨筒内石英砂自磨机还设有可将筛选过的物料输送到出料筒的簸箕板；所述湿式自磨机石英砂自磨机还包括可为磨筒输送矿料的进料装置和驱动湿式自磨机运转的驱动装置，所述格子板包括网状支持体，支持体的表面包覆有弹性耐磨层；所述排料孔为锥形孔，且排料孔的入料端小于其出料端。

分类号：BC/(26.0)I;BC/(26.0)I;BC/(26.0)I;BC/(26.0)I节能球磨机用途节能球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。石英砂自磨机广泛应用于水泥，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，对各种矿石和其石英砂自磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨节能球磨机工作原理：节能球磨机外沿齿轮传动，两仓，格子型节能球磨机。物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。

节能球磨机的结构特点：本机由给料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分

组成。本机运转平稳，工作可靠售后服务承诺：①我公司配有一支品德优良，技术过硬的售后跟踪服务队，免费为用户培训操作人员及熟练工。石英砂球磨机设备采用适应材质大大降低了设备磨损；采用先进工艺，实现干法生产；专业的磁选技术，使石英砂含铁量大大降低；机组负压进行，实现了洁净生产；集中控制，减小了占地面积；真正实现了高效节能无污染生产。产品特点：采用适应材质大大降低了设备磨损和产品铁质污染问题，整个生产机组负压进行，实现了洁净生产；整套机组采用集中控制，降低了工人劳动强度，保证产品质量。SYSJZ-C型在原来机组的基础上进行了改进，取之所长，降低了吨砂生产成本，提高了产品质量，延长了设备使用寿命。工艺流程：粉碎（石英砂球磨机）-分离-粗选-精选-风选-收尘-净化人工入料从石英砂球磨机一端入矿石，经过磨碎从另一端进入分离筛，分出两种：一种合乎规格，一种超规格。

本实用新型公开了一种用于加工石英砂的湿式自磨机，包括磨筒，磨筒连接设有出料筒，所述磨筒内腔中设有格子板，格子板上设有可筛选自磨后物料的若干排料孔，所述磨筒内石英砂自磨机还设有可将筛选过的物料输送到出料筒的簸箕板；所述湿式自磨机石英砂自磨机还包括可为磨筒输送矿料的进料装置和驱动湿式自磨机运转的驱动装置，所述格子板包括网状支持体，支持体的表面包覆有弹性耐磨层；所述排料孔为锥形孔，且排料孔的入料端小于其出料端。

硅石/石英砂自磨系统设备配置：巩义市高科机械厂从事球磨机的研发与制造十余年，积累了大量丰富的经验和选矿实力。整套系统采用开路干式自磨，设备配置为m料仓一台，III型电磁振动给料机一台，m长带式输送机两台，颚式破碎机（粗破）一台，20自磨机一台，高强磁磁选机一台，TD斗式提升机一台，0直线振动筛一台，以及相应的除尘设备。硅石/石英砂自磨系统流程简介：铲车将硅石料先存入料仓，料仓下方接入III型电磁振动给料机，使物料均匀?入带式输送机，输送机另一端为鄂式破碎机，大块硅石经过破碎后约为mm，不仅保证了入料粒度，石英砂自磨机还对自磨产生优化作用。鄂破的出料口接入带式输送机，将破碎后的物料通过输送机送入自磨机的入料口，物料经过自磨机的研磨后，从出料口流出。

通过斗式提升机的作用，研磨后的硅石细料被提升到强磁选机的给料口上部，经过强磁选机的作用后，硅石中的铁被除去大部分。

球磨机是由水平的筒体，进出料空心轴及磨头等部分组成，筒体为长的圆筒，筒内装有研磨体，筒体为钢板制造，有钢制衬板与筒体固定，研磨体一般为钢制圆球，并按不同直径和一定比例装入筒中，研磨体也可用钢段。石英砂球磨机装球配比装球的大小和配比对石英砂球磨机的生产率和球磨效率影响也很大,有时因适当地选择了装球大小及配比，可使球磨机效率和生产率提高%以上。对于块度较大，要求磨碎细度比较大，或是硬度很大的物料，应选用较大的球；而对于细粒松脆的物料来说，应该选择较小的球。

球磨机工作时，实际上不但应装有足够数量的磨碎粗粒物料所需的大球，同时也应有研磨细粒物料所需的中球和小球。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/SMclShiYingDSsEE.html