粉体分析设备,粉体分离机,粉体分级

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

粉体分析设备,粉体分离机,粉体分级

㈠日月分级机的产品概况：日月气流分级机是以圆型筒体结构为主体配合消音风机，除尘器，旋风分级，涡流分级，喂料器组合在一起的专为粉体材料设计的一种多级式气流分级技术，使物料更具有分散性，从而提高了分级效率。同时为了使生产厂家便于更换产品型号，在关键的部位采用易拆卸的环扣设计，不同于传统的分级机螺锁结构，体现了人性化得设计理念。㈡日月气流分级机工作原理：日月气流分级机是带有二次进风及垂直安装分级转子的强制型离心分级机，粉体分析设备,粉体分离机,粉体分级由分级转子导向叶片整流器加料器等组成。粒子既受到分级粒子产生离心力，又受到气流粘性作用产生的向心力，当粒子受到离心力大于向心力，分级径以上的粗粒子沿容器壁面旋下，外界二次空气通过导流部整流成均一旋流，将混杂或粘附于粗粉中的细粉分离干净，分离后粗粒从下部粗粒口排出，分级径以下细粒随气流经分级转子进旋风分离器，较合适适中的粒子(可调)受到旋风的作用在气料混合体外围,撞壁后由卸料器排出收集,微粉超微粉由风机气流输送到捕集器收集，净化气体从引风机排出。分级轮桶式机构图㈢日月分级机的特点：分级范围广：该机对物料的不同性质不同比重不同粒形及不同粒度的适应性强，分级粒经范围广，d可达～um。分级效率高：采用低转速立式单叶轮多叶片分级，再配以强烈的涡流场，和细粉提净装置，使其装机功率小，处理量大，细粉提取率高，分级效率可达%。三级式气流分级机分级无损性该机采用先进的旋风涡流分级技术，对物料及晶体不产生磨损，不掉色，

杂质以及微粉分离高，提高产品亮度，色度以及粒径范围分布并配以强分散装置，可以对团聚性物料进行有效分散与分级。分级密封无尘且能耗低：该机采用全封闭式分级并配有特别设计的吸尘回收装置，在物料分级和气流反冲时不产生任何粉尘。同时在装机功率，分级功率，以及处理量均优于同类产品日月气流分级机与各种粉碎设备（万能粉碎机粗碎机振动磨等）组合能连续分出细粉。

将物料按粒度大小分成若干个粒度段，可替代水分法生产磨料本公司生产的日月气流分级机主要是以叶轮旋转离心而达到的粉体分级，结构形式有立式和卧式，具体使用中可以单级或多级串联使用。

单级立式分级机结构特点：此分级机叶轮垂直放置并与筒体同心，分级叶轮直径几十毫米至几千毫米，分级功率可以从零点几至几百千瓦。以滤布为过滤介质的各类过滤技术，是靠滤饼层颗粒的架桥作用来实现颗粒的截留，对超细颗粒过滤的截留性能差，产品流失严重，如果颗粒越小，形成的滤饼层就越致密，随着滤饼层的不断增厚，过滤阻力大，过滤速度慢，同时滤饼的洗涤效果差，操作劳动强度大。

连接公司开发的无机管式膜分离系统在固液分离领域得到广泛应用，以独特的错流过滤方式，优异的物理化学性能和机械强度，为纳米粉体的分离与洗涤浓缩提供了新的工艺手段。回收法生产钛中废酸和废水中的钛白颗粒技术：钛是重要的化工产品，可广泛地用于涂料塑料造纸化纤橡胶搪瓷等行业。法钛生产工艺中最大的问题在于废酸废水的排放量大，导致严重的环境污染，同时损失价格昂贵的偏钛酸粒子和Ti粒子。连接公司设计的无机管式膜分离工艺可以回收%以上的钛白粒子，料液浓缩后回上片槽处理，而渗透出来的澄清稀的溶液可回用，既解决了废水排放问题又达到了资源回收利用的效益。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/f7fWFenTivsoCg.html