

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**



### 粉体风力分选设备,粉体高速分散机

一应用范围高速搅拌分散机广泛应用于涂料固体进行搅拌分散溶解的高效设备，广泛应用涂料油墨颜料胶粘剂等化工产品，分散盘型式有平盘锯齿式三义桨式碟式等。二主要特点该设备适合各种粘度，生产连续性强，对物料可进行快速分散和溶解，分散效果好，生产效率高，运转平稳，安装简便。主要是针对不同粘度浆状的液体原料进行粉碎分散乳化混合，通过分散盘上下刷齿的高速运转的新型高效搅拌设备，对物料进行高速的强烈的剪切撞击粉碎分散，达到迅速混合溶解分散细化的功能。

强劲的离心力将物料从径向甩入定转子之间狭窄精密的间隙中，同时受到离心挤压液层摩擦液力撞击等综合作用力，物料被初步分散。分散机高速旋转的转子产生至少 $m/s$ 以上的线速度，物料在强烈的液力剪切液层磨擦撕裂碰撞等作用下被充分分散破碎，同时通过定子槽高速射出。分散机物料不断地从径向高速射出，在物料本身和容器壁的阻力下改变流向，与此同时在转子区产生的上下轴向抽吸力的作用下，又形成上下两股强烈的翻动紊流。AlO有许多同质异晶体，根据研究报道的变种有多种，主要有种：-AlO-AlO-AlO其中-AlO是最稳定的一种无色晶体粉末，具有比表面大熔点高热稳定性极好硬度高吸水率极好电绝缘性能好和耐酸碱腐蚀等许多优点，所以此类粉体广泛应用于各种氧化铝陶瓷的制备。

纳米AlO粉体与常规的相比，具有独特的物理和化学特性，是一种重要的陶瓷材料及催化剂载体，具有耐磨，耐腐蚀，耐高温等优异性能，纳米AlO粉体因其具有高强度高硬度绝缘性好等优异特性，是一种重要的功能材料。但是在制备纳米Al粉体过程中，由于其比表面积大表面能高，易产生粉末的团聚，导致材料性能恶化，因此在研究氧化铝的制法时都要解决纳米氧化铝团聚的问题。所以现在许多厂家都是将常规的微米级AlO研磨成纳米级AlO，但是粉末团聚的成为了一个难以解决的问题，上海IKN应对这种现状，研发出最新设备研磨分散机，从而解决了团聚难题。

三氧化二铝研磨分散机简介 IKN研磨分散机，是一种将胶体磨（锥体磨）和分散机相结合的新型设备，将胶体磨和分散机一体化。根据客户实验总结，三氧化二铝和水按比例混合后，由于三氧化二铝本身比较轻，所以需要先预混合后，再进入研磨分散机进行研磨分散，最终达到稳定的纳米级三氧化二铝。三氧化二铝研磨分散机，氧化铝研磨分散机，纳米级研磨分散机，纳米级氧化铝研磨分散机，纳米级研磨机，IKN研磨分散机，纳米研磨机价格三氧化二铝研磨分散机的结构研磨式分散机是由锥体磨,分散机组合而成的高科技产品。

三氧化二铝研磨分散机的特点 线速度很高，剪切间隙非常小，当物料经过的时候，形成的摩擦力就比较剧烈，结果就是通常所说的湿磨。定转子被制成圆锥形，具有精细度递升的三级锯齿突起和凹槽。本设备采用永磁无刷直流电动机为驱动电机，永磁无刷直流电动机是利用电子换向技术代替传统交直流串激电动机机械电刷换向的一种新型直流电动机。粉体风力分选设备,粉体高速分散机具有体积小起动转矩大运行效率高能耗低噪音低无换向火花干扰无碳刷机械磨损调速线性的优点。本设备采用电子换向调速控制器对电机实行无级调速，应用数字PID控制技术，控制精度高，四位LED数码管直接显示电机转速，并配有分散叶轮与砂磨盘，能适应实验室不同的试验需求，并可根据显示的转轴速度直接计算搅拌分散砂磨叶片的线速度与物料粘度及化学反应速率之间的关系，为大规模生产提供正确的数据。详细说明常见类型二手乳化分散机：乳化分散机，为实验用二手高速分散机研磨两用机，粉体风力分选设备,粉体高速分散机适用分散机于实验室对各种液体的搅拌溶解和分散，以及对高粘度物料进行溶解和分散研磨的实验设备，广泛应用于各种颜料涂料等行业的分散实验，为科研和中试以及批量生产提供基本数据，并为科研提供科学的工艺依据。乳化分散机工作原理是通过物料乳化混合分散，使物料的细度分布均匀，通过强力的高速剪切功能，在短时间内使产品达到乳化分散要求。防爆分散机：防爆分散机主要用于油漆油墨涂料色浆地坪漆马路划线漆聚氨酯漆醇酸瓷漆调合漆等溶剂型易燃易爆化工产品的生产。

对其进行粉碎分散乳化混合，通过分散盘上下刷齿的高速运转的新型高效搅拌设备，对物料进行高速的强烈的

剪切撞击粉碎分散，达到迅速混合溶解分散细化的功能。防爆分散机分机械升降和液压升降两种，由机械系统液压系统主传动搅拌系统导向机构电控箱五部分组成，各部分结构紧凑合理。可同时配置一只容器，液压升降行程3米。该机由9个部分组成：进料系统、研磨系统、调漆系统、出料及过滤系统、灌装系统、控制系统、操作平台、色浆生产部分组成。

从进料到出料成品包装，完全自动化生产，流水线式的生产过程，效率高，采用国际先进的分散研磨系统，细度好，产品质量稳定。液压和机械两种升降形式，升降旋转自如，适应各种位置；普通及防爆配置，安全可靠，操作维护简单；生产连续性强，对物料可进行快速分散和溶解，分散效果好，生产效率高，运转平稳，安装简便。

搅拌分散机：搅拌分散机粉体风力分选设备,粉体高速分散机适用于涂料染料油墨颜料化妆品树脂分散机胶粘剂乳液医药石油等领域的液体及液粉相物料进行高速的搅拌溶解和分散，速度可任意调节（-144转/分）。搅拌分散机采用无级调速：有电磁调速变频调速（如用于水性涂料）及防爆变频调速（如用于油性涂料）等多种形式。

## 分散机高速

除油漆分散机外，油漆生产设备粉体风力分选设备,粉体高速分散机还包含进料系统研磨系统调漆系统出料及过滤系统灌装系统控制系统操作平台色浆生产部分组成。

从进料到出料成品包装，完全自动化生产，流水线式的生产过程，效率高，采用国际先进的分散研磨系统，细度好，产品质量稳定。液压和机械两种升降形式，升降旋转自如，适应各种位置；普通及防爆配置，安全可靠，操作维护简单；生产连续性强，对物料可进行快速分散和溶解，分散效果好，生产效率高，运转平稳，安装简便。

搅拌分散机：搅拌分散机粉体风力分选设备,粉体高速分散机适用于涂料染料油墨颜料化妆品树脂分散机胶粘剂乳液医药石油等领域的液体及液粉相物料进行高速的搅拌溶解和分散，速度可任意调节（-144转/分）。搅拌分散机采用无级调速：有电磁调速变频调速（如用于水性涂料）及防爆变频调速（如用于油性涂料）等多种形式。

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