

超细加工技术简介 合肥水泥研究设计院

产品名称	超细加工技术简介 合肥水泥研究设计院
公司名称	合肥水泥研究设计院
价格	.00/个
规格参数	品牌:合肥水泥研究设计院 型号:ATTADWACS 别名:超细分级机
公司地址	安徽省合肥市包河区望江东路60号
联系电话	0551-63439027

产品详情

品牌	合肥水泥研究设计院	型号	ATT ADW ACS
别名	超细分级机	用途	分选 方解石等
处理能力	1~10 (m3/h)	分级效率	95 (%)
外形尺寸	1500 (mm)	重量	1~5 (t)
分机效率	95%	级数	多级
类型	超细加工技术简介	结构形式	卧式
装机功率	30~200kw		

超细加工技术简介

采用高细球磨机 + 超细分级机 + 自动控制一体化技术加工超细非矿粉体，是当今世界先进粉体技术公司强力推荐、欧美著名粉体公司普遍采纳的工艺方案。生产规模小到年产1万吨，大到年产50万吨，其工艺、装备及控制操作之简单，投资与能耗之节省，无出其右。

技术特点

- 1) 高效研磨与精密分级可以完美匹配；
- 2) 产品的细粉含量适中、比表面积高，适应性好；
- 3) 产品品种600 ~ 6500目任意可调；
- 4) 生产规模大，单线年生产能力可达20万吨；
- 5) 设备运行稳定性好、操作控制简单，运行维护维修量很低。

超细加工工艺流程简介

原料定量给入高细球磨机中研磨，出磨粉料由气力抽吸进入分级机中分级，产品细度600~2500目任意可调。细颗粒与气流一起进入高压脉冲收集器一次性收集，成品出料至成品库存储；粗粉出分级机，可直接溜回磨头与原料混合再入球磨机粉磨，形成一个闭路循环加工系统。

分级下的粗粉也可以进行再次分级，将其中的细粉提取出来，减少回磨的细粉量，达到增产节能降耗的效果。

分级出的成品可以再次进行二次分级，将产品中的更细部分提取出来，以生产2500~7000目的产品。