

HAM 环式离心磨

一、产品介绍

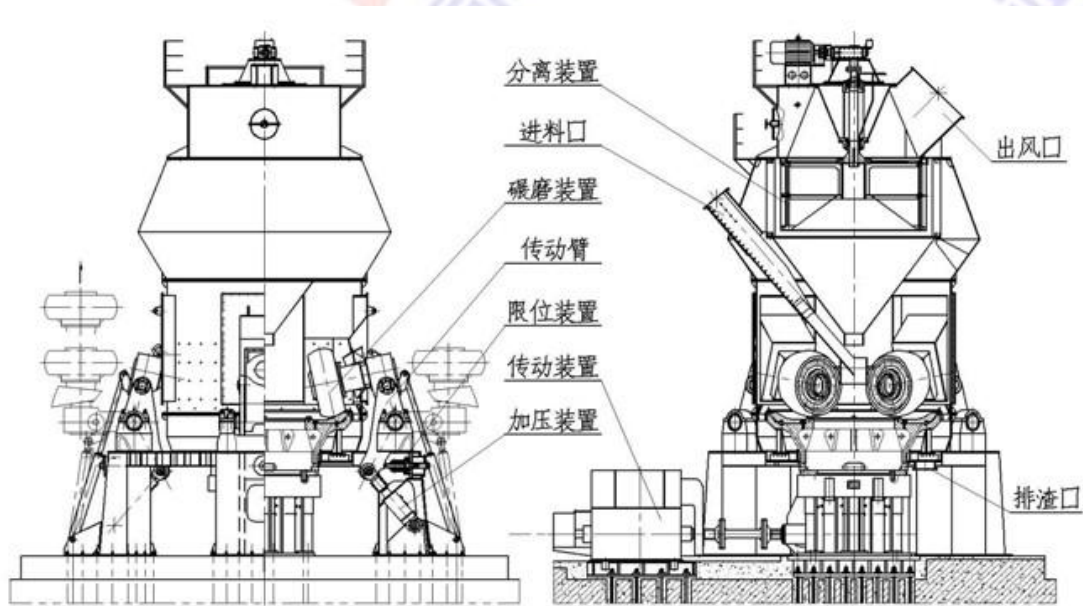
环式离心磨具有国际先进技术水平的中国专利产品——环式磨,是我公司磨粉设备专家在长期生产应用的基础上,经潜心研究全新设计出的最新磨粉机,开创了工业磨粉高效低能耗的新纪元。该机广泛适用于重晶石、方解石、石灰石、高岭土,膨润土、大理石、石膏、耐火材料、石英石、玻璃、陶瓷等硬度不大于 9.3 级,湿度在 6% 以下的矿物质的高细粉加工,粒度在 80 目-1500 目之间任意调节。

二、工作原理

环式离心磨工作原理:环式磨工作过程中,电动机通过三角带轮与中心轴带动旋转,通过轴承转动的同时,沿磨环内圆滚动。除尘风机使磨机的进出口形成负压,无粉尘污染,同时排除机内的热量。

环式生产:物料装入进料斗后通过进料阀落在分料锥上沿 360 度方向分散下落至磨环上面,而后象瀑布一样均匀落入磨环内表面,依次被几个磨辊冲击、搓、碾后成料粉末及细小颗粒,最后选粉装置排出。

三、结构组成



环式离心磨粉机主要由主机、细度分析机、鼓风机、成品旋风积粉器、布袋除尘器及联结风管组成。根据用户需要也可配备破碎机、提升机、储料仓,电磁振动给料机及电器控制柜等辅助设备。在主机中,磨辊组件通过横担轴悬挂在磨辊吊架上,磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联系,压力弹簧在磨辊轴承室的悬臂外端面,以横担轴为支点迫使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上,当电动机通过传动装置带动主轴转动时,装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步旋转,磨辊在磨环内圆滚动的同时



自转。电动机通过传动装置带动分析机叶轮旋转，叶轮转速越高，分选出的粉子越细。

四、主要参数

型号	进料粒度 (mm)	成品粒度 (mm)	处理量 (t/h)	主机功 率 (kw)	外形尺寸 (不含除尘 器) (mm)
MGZ605	<12	0.001-3	4-5.5	22	2600×1060×2250
MGZ806	<15	0.001-3	7-10	37	2600×1500×2250
MGZ1008	<20	0.001-3	14-20	75	4000×2300×2700