

三辊机研磨机 莱州东鑫化工机械厂

产品名称	三辊机研磨机 莱州东鑫化工机械厂
公司名称	莱州市沙河镇东鑫化工机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:莱州东鑫化工机械厂 型号:SM160
公司地址	中国 山东 莱州市 沙河镇路旺泉村工业园区
联系电话	86 0535 2340337

产品详情

品牌	莱州东鑫化工机械厂	型号	SM160
适用物料	各种油漆、油墨、油彩颜料、塑料等膏状物料	应用领域	小批量或实验室用
加工批量	500 (L)	驱动功率	1.1 (KW)
研磨篮容量	500 (L)	介质尺寸	2.7 (mm)
行程	3.1 (mm)	重量	1500 (kg)
工作方式	三辊研磨机	类型	专用研磨机
驱动方式	电动研磨机	作用对象	铣刀

主要用于研磨各种油漆、油墨、油彩颜料、塑料等膏状物料（但不适宜研磨带酸碱成分或足以导致辊筒腐蚀的物料）。sm405型、sm315型用于批量生产，sm260、sm160、sm120型用于小批量或实验室用。

三辊机sg-1400全液压三辊机用于不同粘度的印刷油墨、各种油漆、涂料及其他类似的化工产品,能满足最严格的产品所提示的质量要求,操作简便,通用性强.

三辊机特点

机架采用焊接式框架结构,高硬冷铸合金辊筒由电机驱动旋转. 辊筒及齿轮、皮带盘均作动平衡调整,故运转时噪音极低.液压系统采用先进的双缸设计,关键的液压元件采用美国parker公司的产品,所以设备具有动作灵敏度高、液压可靠性强的优点.

当冷却水中断或辊筒温度过高,电流过载或有异物落入辊筒间,机器会自动停机.

高灵敏度超声波传感器监测物料液面,当物料低于设定的液面值时,系统会停止工作,以保护设备安全.

三辊机能相匹配喂入机、珠磨机等组成有效的连续的加工单元.

三辊机工作原理

三辊机的每根辊筒都配有可精确控制的独立冷却系统,能设定并保持恒定的物料所需的工作温度. 三根辊筒在工作中的三种工作位置: 相互脱离,用于清洗; 两辊夹紧,一根脱开,用于物料混合; 三辊夹紧,

用于分散和出料. 辊筒直径 (mm) 400 - 405 辊筒工作长度 (mm) 1300 - 1400 辊筒转速: 慢辊 32 中辊 148 快辊 400 主电机功率 37 - 55 液压系统总压力 (mpa) 双级叶片泵 6.2x2 液压动力 (kw) 2.2 整机重量 (kg) 5200 外形尺寸 (mm) 2634x1703x2295 本机采用双级油泵、液压自动控制, 液压系统引进世界最新电磁阀来完成, 操作方便。倾倒入料, 由手动、自动、安全、方便以及出料刀板的压紧松开动作均由液压控制。研磨物料的各种细度可通过调节压力方便获得, 辊筒采用专用特殊合金材料浇铸、强度高, 表面具有高强度和耐磨性 电控版: 1. 采用进口平衡阀, 与改进后的集成油路相辅, 极大的保证了液压系统中的油路压力的稳定, 避免了油压的上下窜动, 消除了辊筒两端的压力差异, 有效的保持辊筒两端的压力一致, 使物料在研磨过程中细度控制始终如一, 同时提高物料质量。 2. 集成油路的使用, 使电气控制取代阀门手动换档控制, 使工作操控更为方便快捷与有效。改进型将原机器两侧的控制操作手柄, 温控表等转移至电气控制箱上, 使设备更趋合理。自动调节电动机皮带的涨力, 降低设备的损耗。 3. 液压集成块全部集中在油箱上, 减少油路的损耗, 油路管道全部采用先进高压软管, 解决了长期以来油路泄漏的问题, 同时方便了维修和拆装。