

SM-500水泥试验小磨

产品名称	SM-500水泥试验小磨
公司名称	肥城佳贝尔仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肥城市凤山大街87号
联系电话	18605388487 13695385185

产品详情

SM-500水泥试验小磨是水泥厂化验室测定水泥熟料标号及熟料化学分析必不可缺的备，该机还可用来研磨其他物料。

该试验磨具有结构紧凑、操作方便、维修简单，性能可靠，良好的防尘、隔音效果，采用定时器控制自动等特点。

主要技术参数

1. 磨筒内径及长度 500 × 500mm
2. 磨筒转速 48r/min
3. 研磨体装载量 100Kg
4. 研磨体级配和数量 (由用户另购)

名称

名称	球径 (mm)	数量 (个)	重量 (kg)
钢	40	43	
球			60

	50	37
	60	24
	70	9
钢	mm × L (mm)	
锻	374	40

- 5. 一次物料装入量 5Kg
- 6. 入磨物料粒度 < 7mm
- 7. 粉磨时间 0~30min
- 8. 电动机功率 1.5Kw
- 9. 电源电压 380V
- 10. 电源频率 50Hz

结构简介

本试验磨由罩壳、磨机，支座及电器控制箱等四大部分组成（见图一）。

1. 罩壳：罩壳由二层玻璃钢板中间夹吸音棉组成，分上下两罩，上罩壳有罩门（2），下罩壳有取料斗（3），可盛放磨好的物料，罩壳与磨机轴用带有毛毡圈端盖7密封，所以罩壳起到隔音和防尘的良好密封作用。
2. 磨机：磨机由筒体（5）、磨门盖（4）、轴承及轴承（8）、联轴器（10）和齿轮减速机（11）等组成，是研磨物料的主体部分，在卸料时将磨盖换上栅孔卸料板，满足卸料的要求。
3. 支座：支座是由磨机（9）及电动机（12）组成的钢结构，用以支承罩壳，磨机，电动减速机及电器控制箱等，磨机座底部有4个 20底脚螺栓孔，用以固定全套设备。（地脚安装尺寸见图二）。
4. 电器控制箱（电气原理图见图三）：由按钮、组合开关、热继电器、时间继电器、组合开关等组成，研磨时间出厂时已调到场30min，用户也可以根据物料研磨细度自由调整。当磨机停机后方可打开磨门，若磨门未对准罩壳门时用点动开关点动对准之。

安装及试车

1. 试验磨拆箱后，应将整机外表擦拭干净，仔细检查齿轮减速机、磨机、罩壳、轴承座等处有在运输中有无碰坏，紧固件有无松动，应拧紧。然后吊装，应将绳索系在座上，不得系于罩壳、轴、电机上，以免损坏零件。
2. 安装时，应先将支座底板上油污脏物清洗，水泥基础表面应平整，支座安放平稳后，用地脚螺栓紧固（允许用钢制垫块调平）。

3. 试车前应检查磨机和罩壳处，如有相碰应调整到不碰；检查磨门盖是否关紧，不得有松动；检查轴承座、减速电机的润滑情况，如无润滑油，应注至油窗中指示线处。
4. 用手转动磨机一周以上，检查磨机是否有碰撞，不灵活等不正常情况。
5. 通电试机，磨机应按顺时针方向运转（立于试验磨正面从左往右看），启动后，如发现运转方向与要求不符时，可断开电源，待电机停止转动后，将电源导线的任意二根互换位置，再重新启动，试验磨应空载情况良好后，方可逐步加入负载。