

LZM-超细珠磨机

主要特点 Features

- 珠磨机采用内外研磨腔设计及内外冷却循环装置是对传统珠磨机的革新，提高了系统的分散研磨能力；
- 出料采用先进的静态线隙式分离；
- 具有大面积的内外冷却装置，能有效的逸出研磨腔工作时所产生的热能；
- 密封采用双端面密封确保不泄露；
- 采用了高耐磨分散销；
- 设备控制采用了先进的PLC加触摸屏控制方式或采用防爆按钮控制方式；
- 安全控制采用了冷却水压偏低、研磨腔压力偏离设定值、出料温度偏离设定值时报警或停车。



技术参数 Technical Parameter

有效研磨腔容积 Grinding chamber effective volume	15L
使用研磨珠直径范围 Grinding beads Diameter(mm)	0.3-1.2
最大工作流量 Max. Productive capacity (L/h)	2500
电机功率 Motor Power (kw)	30KW-45KW
电机调速方式 Motor Speed adjusting	无极变频调速Frequency converter
设备尺寸(长x宽x高) Measurement (L x W x H)(mm)	1700x1100x2200
重量约 Approx. Weight (KG)	2100

规格配置表 Configuration Table

(■ 标配/○可选) (■Standard/○Optional)

全防爆Full Ex-Proof		■
筒体材质Outer Grinding chamber	304	○
	A3	■
筒体内胆材质Inner Grinding chamber	聚氨酯polyurethane	○
	碳化硅silicon carbide	○
	Gcr15	■
泵Pump	齿轮泵Gear pump	○
	隔膜泵Pneumatic diaphragm pump	■
PLC	西门子Siemens	○
	国产Domestic	■

应用 Application

高档汽车油漆、高粘度油墨、染料、磁粉材料、铁氧体、农药以及化妆品、造纸等行业的超精细研磨。

- 电池行业：磷酸铁锂电池正极材料等。
- 数码耗材：数码喷墨墨水等。
- 陶瓷材料：氧化铝、氧化锆、碳化硅等。
- 矿物颜料：钛白粉、碳酸钙、氧化铁等。
- 医药制剂行业