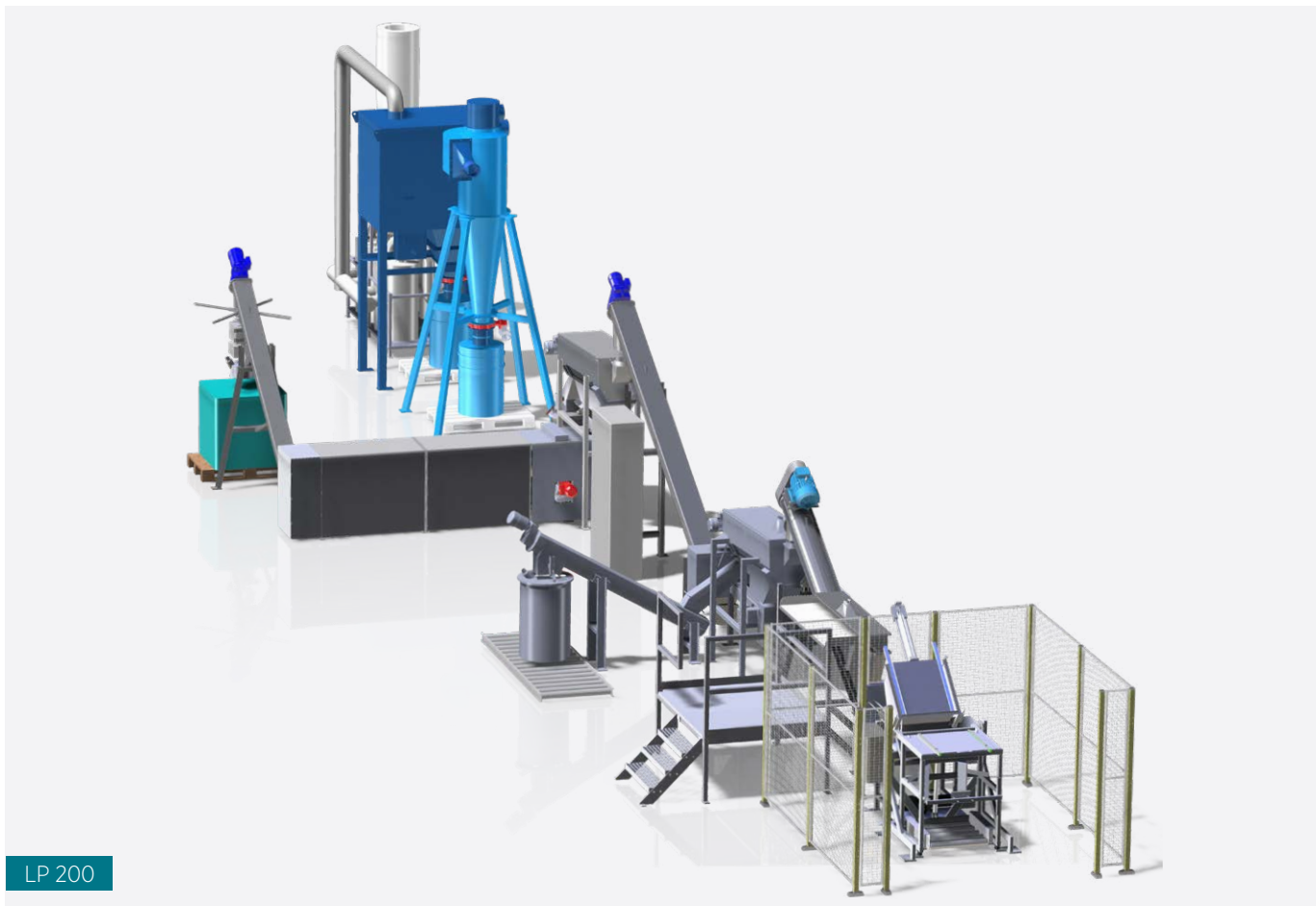


# LP —— 灯具处理机

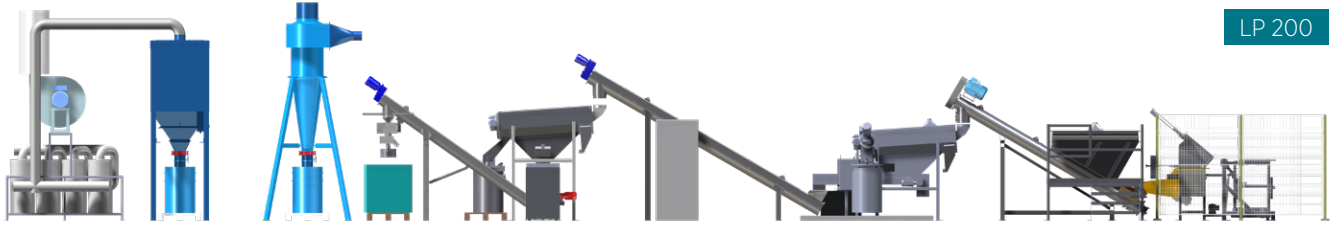
灯具和灯管实现可盈利的再利用



## 概要介绍

MRT 灯具处理机在设计上是针对各种荧光灯以及不同形状和类型的灯管。该机器将材料进行粉碎和分离，归入玻璃部分、荧光粉末部分、电子件/插座/端盖部分。这些 LP 配置有手工进料站，用于 CFL 和经过粉碎预处理的灯具的手工

带轮料箱翻转装置，以及用于 TL 的手工水平进料台，旨在优化产出品质量。所有各部分材料都是出料到钢桶之中，玻璃例外，是出料到一个大料袋里。



### 灯具处理机的技术规格

型号:	LP 200	LP 400	LP 600
处理能力: *	200 kg/hour 进料	400 kg/hour 进料	600 kg/hour 进料
电气连接:	400 V, 50 Hz (60 Hz 可选) 最大 20 kW	400 V, 50 Hz (60 Hz 可选) 最大 20 kW	400 V, 50 Hz (60 Hz 可选) 最大 30 kW
压缩空气:	600 l/min	600 l/min	800 l/min
尺寸:			
长度:	26 000 mm	30 000 mm	25 000 mm
宽度:	2 500 mm	3 000 mm	6 000 mm
高度:	4 100 mm	4 100 mm	4 100 mm
工作温度范围:	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°	+10 C° - +35 C°
排放到大气中的汞: **			
作业区域:	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>
废气:	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>	最高 0.020 mg/m <sup>3</sup>
废气: ***			
废气流量:	最高 2000 m <sup>3</sup> /h	最高 2000 m <sup>3</sup> /h	最高 2000 m <sup>3</sup> /h
废气管路:	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
玻璃部分的残留数值: ****			
液)	最高值 0.1 mg/l (渗滤液) 最高值 0.1 mg/l (渗滤液)		最高值 0.1 mg/l (渗滤液)
产出量, 所有型号:	玻璃, 电子件/插座/端盖以及荧光粉末		

\* 将要进行加工的材料应该是干燥的、可操作的，没有脏污而且没有各种包装材料。而且设备的应用所针对的和所预期的也是此种类型和情况。对于各种限制条件、健康安全和环境保护方面的各种规定，请参阅操作手册。

\*\* 车间必须采用新风进行通风，每小时换气不少于 3 次。汞的浓度主要取决于在车间内如何处理废弃物以及设备的维护情况。在运行过程中，车间内的机器本身仅产生数量可忽略不计的汞浓度。

\*\*\* 工艺空气通过串联的碳过滤器进行排放。

\*\*\*\* 必须按照 SS-EN12457-2 的要求，采用渗滤液程序对汞含量的数值进行确认。上述所给出的汞含量数值保持在所保证的最高数值范围内的条件是：荧光灯管是干燥的，而且在加工之前已经在室内进行存放，以及始终遵守 MRT 针对装置运行的指导说明的要求。

### 订购规格和更多可选项

订购件包括以下组件:

- 手动料箱翻转装置 (CFL), 用于 140 L 的带轮料箱
- 水平 TL 进料台, 用于最大至 2 400 mm 的灯具
- 粉碎钻头
- 振动进料器
- 筛网
- 运送钻头
- 翻转器
- 风扇
- 碳过滤器
- 颗粒 (滤芯) 过滤器
- 粉料旋风分离器
- MRT PREMIUM™ Connect (MRT PREMIUM™ 连接)

可选项:

- 全金属分离器
- 双筒筛
- 磁力分离系统
- 粉料收集到塑料袋里
- 粉料收集到 30 L 的蒸馏器料桶里
- 最大至 2400 mm 的 TL 机械化进料
- 工艺监测 (远程)
- MRT 远程访问 PLC
- 其他电气连接

EEC (欧共体) 合规性:

- 该设备的制造遵照以下法规的要求:
- 关于机械的欧共体指令(2006/42/EG)
- 关于低压的欧共体指令(2014/35/EG)
- 关于 EMC 电磁兼容性的欧共体指令(2014/30/EG)

## MRT SYSTEM AB

Lumavagen, SE-371 47 Karlskrona, Sweden.  
+46 455 30 28 70 | info@mrtsystem.com  
www.mrtsystem.com

