



# LP HVF —— 灯具处理机

更洁净的回收料和光明业务前景

全球新闻！

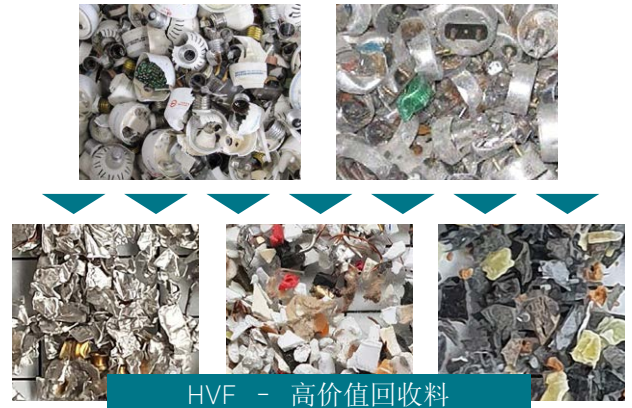


LP HVF 200



## 概要介绍

在含汞产品/基材的再利用过程中，MRT 的首要关注点始终侧重于防止汞进入环境。新一代的 MRT 灯具处理机依然保持着最高水准的安全性，致力于通过更好和更具再利用价值的回收料产生卓越价值。在全新 LP HVF 系列设备中，对于电子件和端盖回收料进行进一步的处理和提炼，以分拣出贵重材料。作为额外优惠，该系列有一个可选项，可使灯具处理机也能处理 LED 灯具。



### LP HVF 系列技术规格

型号:	LP HVF 200	LP HVF 400	LP HVF 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 35 kW	400 V, 50 Hz (60 Hz 可选) 最大 35 kW	400 V, 50 Hz (60 Hz 可选) 最大 45 kW
压缩空气:	700 l/min	700 l/min	900 l/min
尺寸:			
长度:	26 000 mm	30 000 mm	25 000 mm
宽度:	7 500 mm	8 000 mm	11 000 mm
高度:	5 200 mm	5 200 mm	5 200 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: ****			
滤液:	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, 金属, 塑料和荧光粉末		

\* 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：

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  
 电子件和端盖粉碎机  
 运送钻头  
 料斗  
 静电分离器  
 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:

双筒筛  
 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 2 400 mm 的 TL 机械化进料  
 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

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

