

锦湖日丽OA打印机选材介绍

New Products From Shanghai KUMHO-SUNNY Plastics Co., LTD. In 2024

PC/ABS、ABS改性塑料
专家与代表供应商

打印机结构与功能

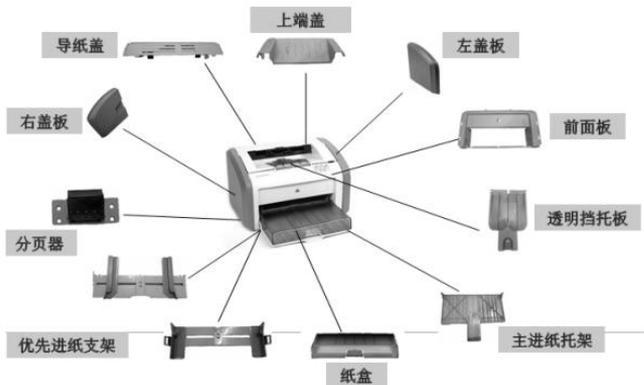


激光打印机内部结构件以及控制电路

机械系统	硒鼓组件	提供感光鼓及墨粉, 清洁感光鼓, 除静电
	激光扫描系统	产生激光束, 形成静电潜像
	转印分离系统	将附着墨粉的负电荷从感光鼓传到打印纸上
	定影系统	产生高温, 在高温、高压的情况下把墨粉溶化并渗透到打印纸里面
	输纸系统	将打印纸输进打印机, 经过其他系统的工作后, 再将其输出。
控制电路	主控制电路系统	电源
	接口电路系统	通讯
	扫描驱动电路	扫描
	主电机驱动电路	驱动马达
	高压转印电路	加压

打印机用材

外观件



外壳、盖板:

- 塑优案®阻燃PC/ABS (HAC8250NH)
- ✓ 1.5mm V-0
- ✓ 高流动性
- 塑优案®阻燃ABS
- ✓ 1.5mm V-0
- ✓ 满足Reach法规
- Ecoblend®阻燃PC/ABS (HAC8251NH)
- ✓ 15% PCR含量
- Ecoblend®阻燃PC/PET (KCA9371NH)
- ✓ 71% PCR
- Ecoblend®阻燃PC/PET (KCA9341NH)
- ✓ 41% PCR

纸盒、面板:

- 塑优案®HIPS(HIPS425)
- 塑优案®阻燃HIPS(HIPSHFH402ND)
- ✓ 1.2mm V-2
- 塑可丽®金属效果ABS(ABS-M)
- ✓ 金属效果外观, 用于外观件, 免金属喷漆涂。

透明挡托板:

- 塑优案®PMMA、PC

内部结构件

硒鼓、轨道:

- 塑优案®阻燃ABS+GF (HAG5220FR)
- ✓ 1.5mm V-0
- ✓ 模量5.5GPa, 适用于支撑结构件

定影器组件外壳、支架等:

- 塑优案®高尺寸稳定阻燃PC/PS+MD (25%、40%填充)
- ✓ 高尺寸稳定性 (收缩率0.1-0.3、CLTE=3)
- ✓ 超高刚性, 25%填充模量8GPa, 40%填充模量11GPa
- ✓ 适用于尺寸精度要求高的结构件
- ✓ 可适用于发泡注塑成型工艺, 有效实现轻量化应用。
- 塑优案®低翘曲阻燃PET+40GF
- ✓ 模量11GPa
- ✓ 无明显翘曲, 尺寸稳定性好

其他小结构件



开关、插头、连接器:

- 塑优案®阻燃PC
- ✓ 0.4-3.2mm V-0
- 塑优案®阻燃PA
- ✓ 0.75-1.6mm V-0
- ✓ 高彩外观

齿轮、轴套等:

- POM、PTFE、PA等



THANKS FOR YOUR TIME!



400-920-1213



www.kumhosunny.com



更多信息，欢迎扫码关注