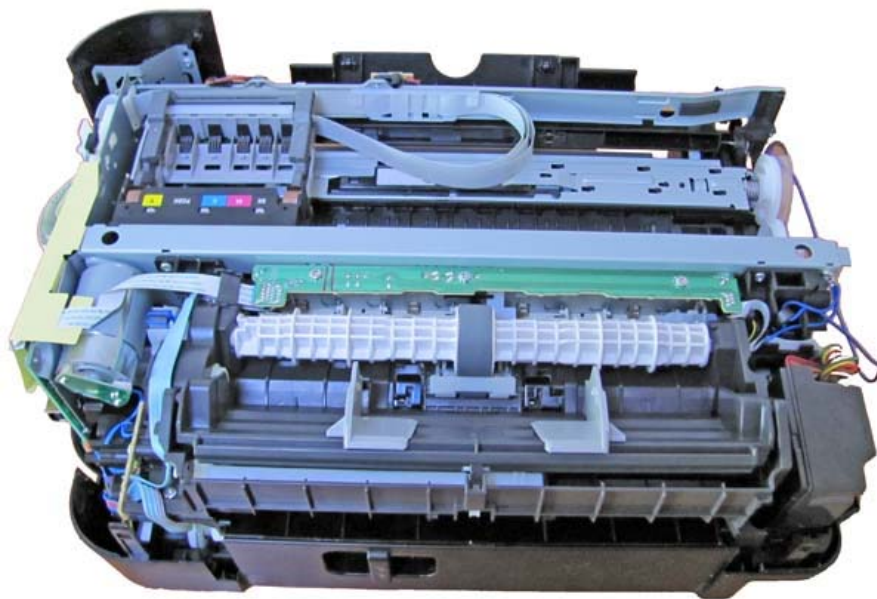


IP4680 供纸单元拆解

主机后部为供纸单元。拆卸供纸单元前需要拆掉外壳，拆外壳的方法请参照天地行论坛《佳能 IP4680 喷墨打印机详细拆机图解》的〈外壳拆解〉部分。



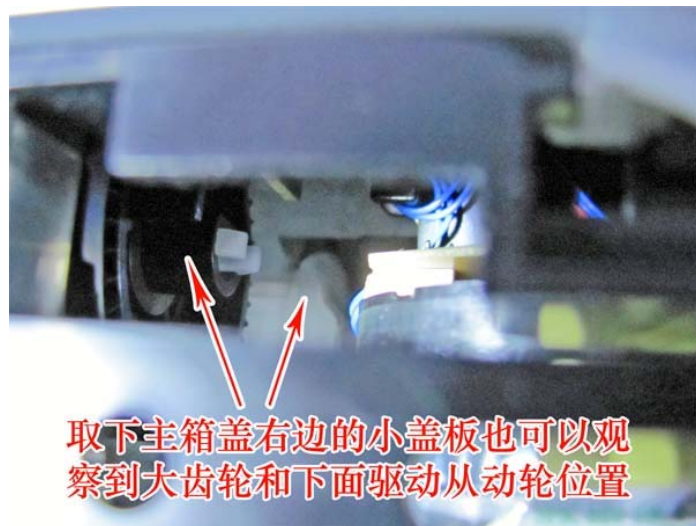
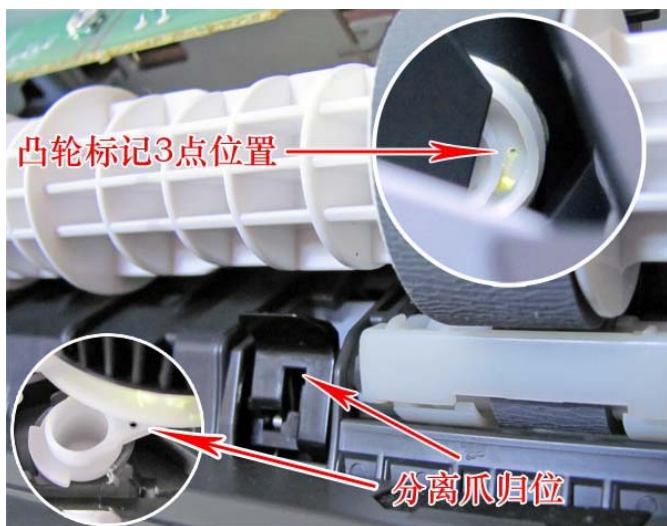
1) 进纸凸轮位置调整	1
2) 拆解进纸架	2
3) 拆解上进纸器 (ASF)	3
4) 拆解纸盒进纸部分	8

1) 进纸凸轮位置调整

进纸机构位置不正确需要调整，要核对大齿轮、凸轮、分离爪联动杆轴端的三个标记点的位置。

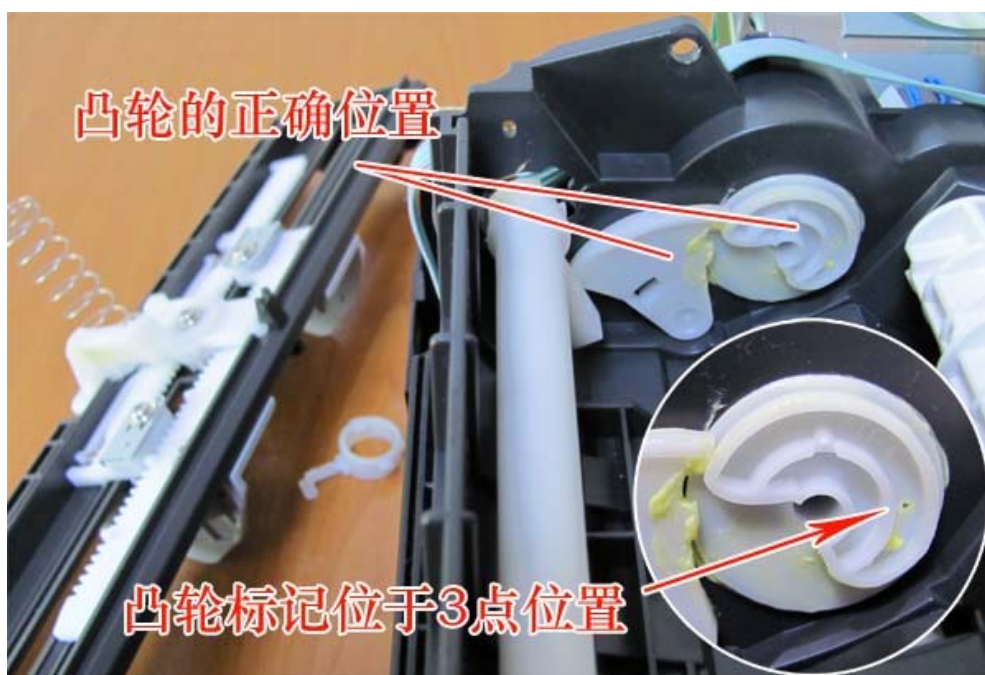
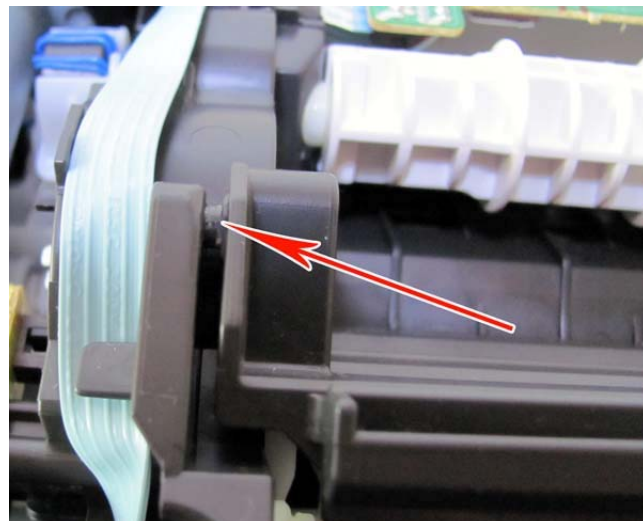
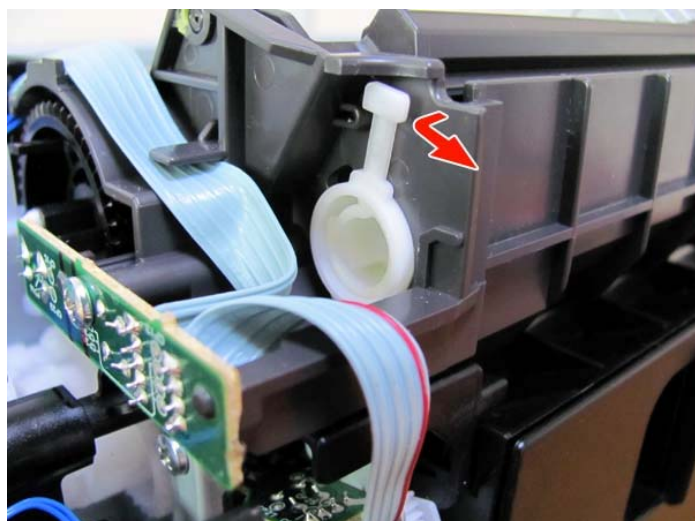
向下压住小搓纸轮并逆时针转动大齿轮，当大齿轮标记点转到 6 点位置，进纸架内凸轮标记点会转到 3 点位置，同时分离爪会归位，分离爪联动杆轴端标记点也处于下方位置。



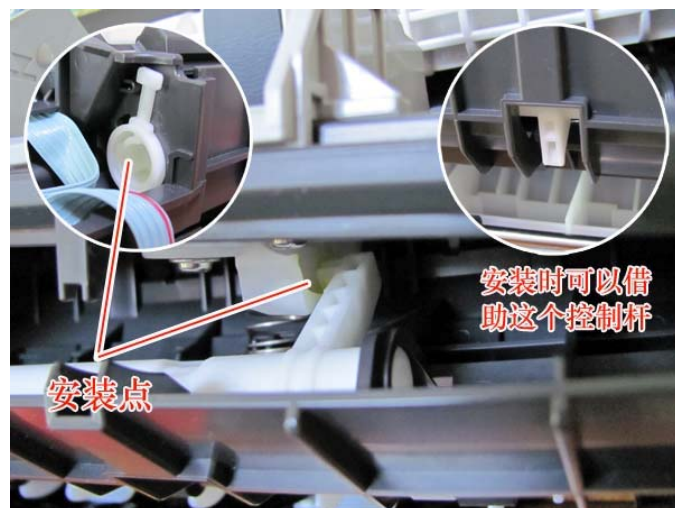
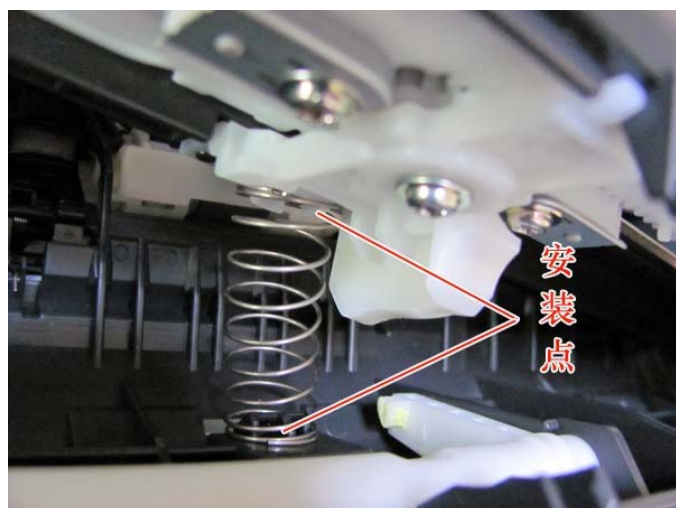
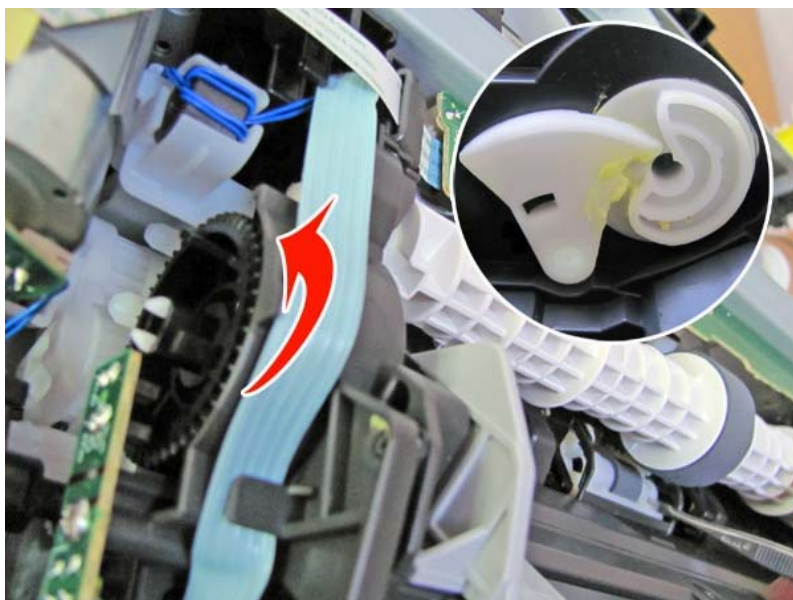


2) 拆解进纸架

拆进纸架无需拆卸上进纸器。移动白色卡子取出轴套，撬开进纸架两端连接点取下纸架。



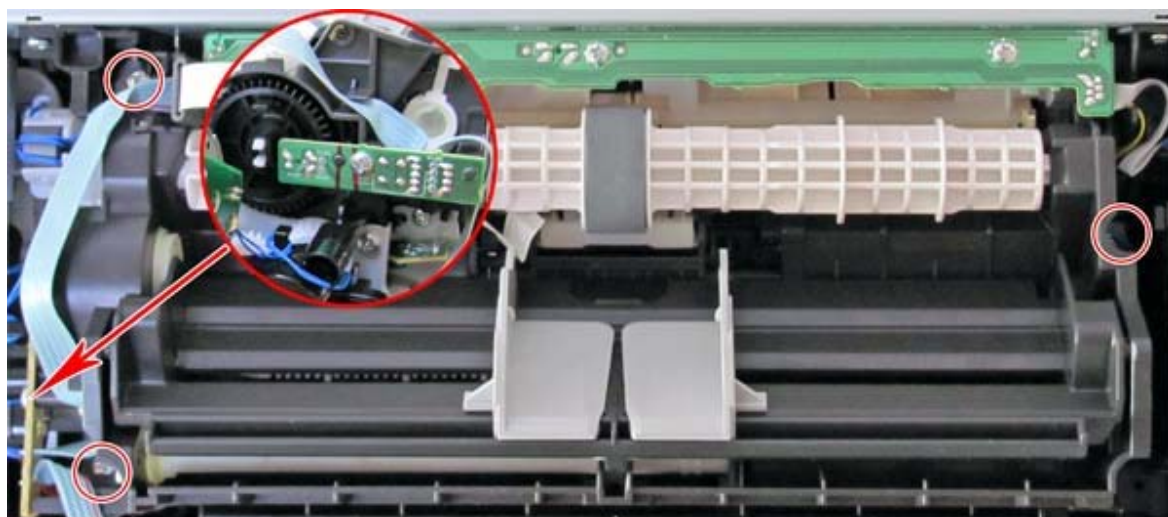
回装时为便于安装，向下压住下面小搓纸轮同时逆时针旋转大齿轮，使凸轮转到下图中位置。



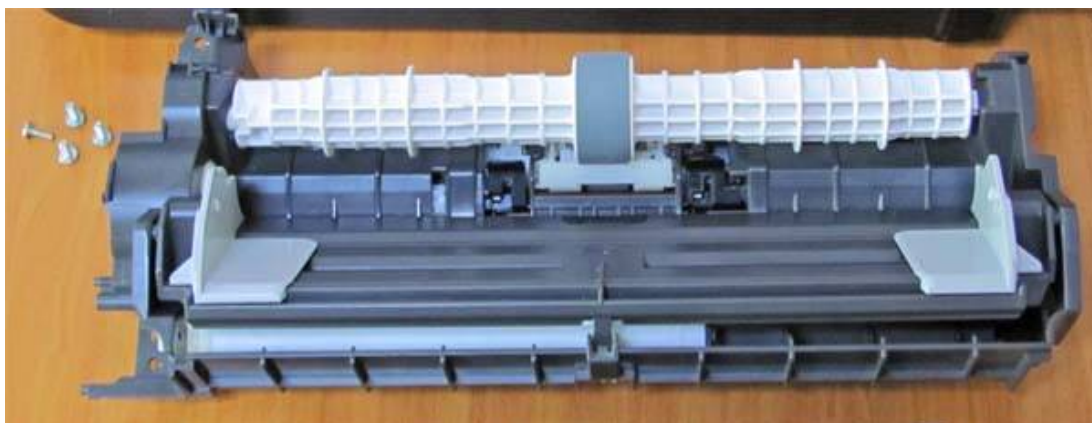
注意回装后，请参照〈凸轮位置调整〉一节把大齿轮（凸轮）归位。

3) 拆解上进纸器 (ASF)

卸下上进纸器的三个螺丝和进纸凸轮传感器的一个螺丝

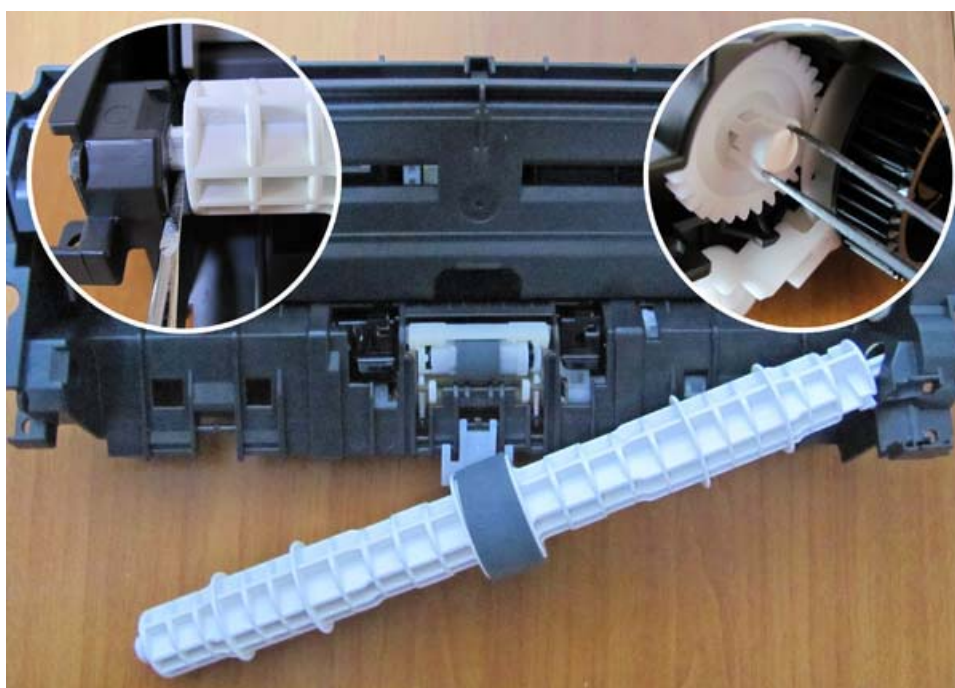


取下上進紙器（ASF）



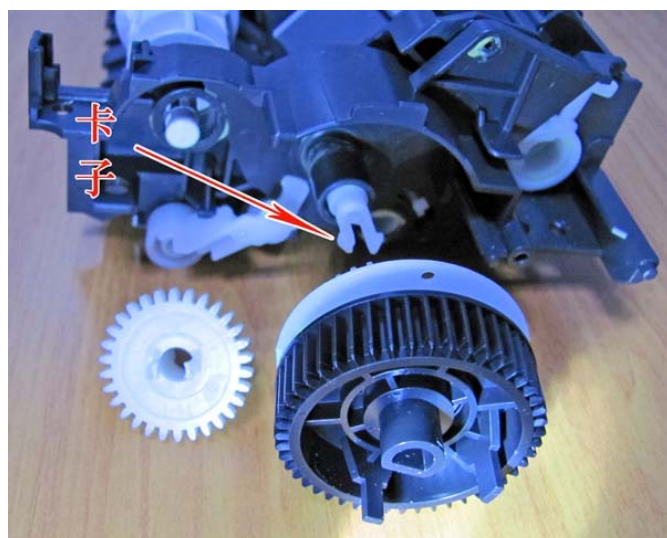
拆卸大搓纸轮

撬下大搓纸轮左端，打开右端齿轮上的卡子，抽出大搓纸轮。

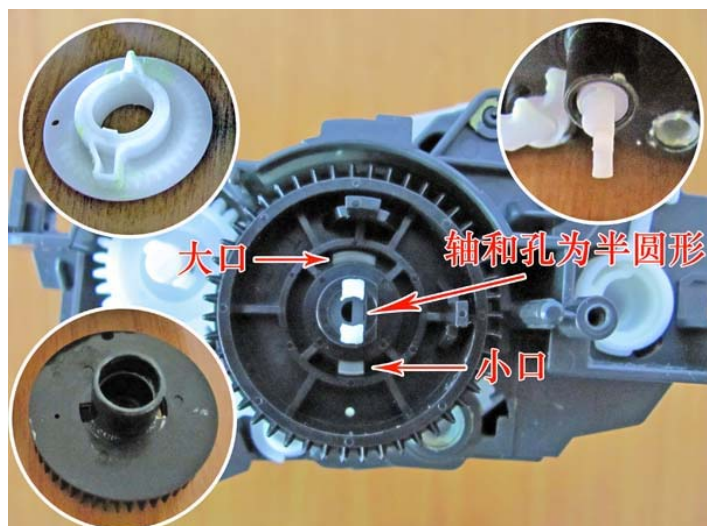


拆卸大齿轮

拆卸时打开大齿轮顶端的卡子可拆下大齿轮

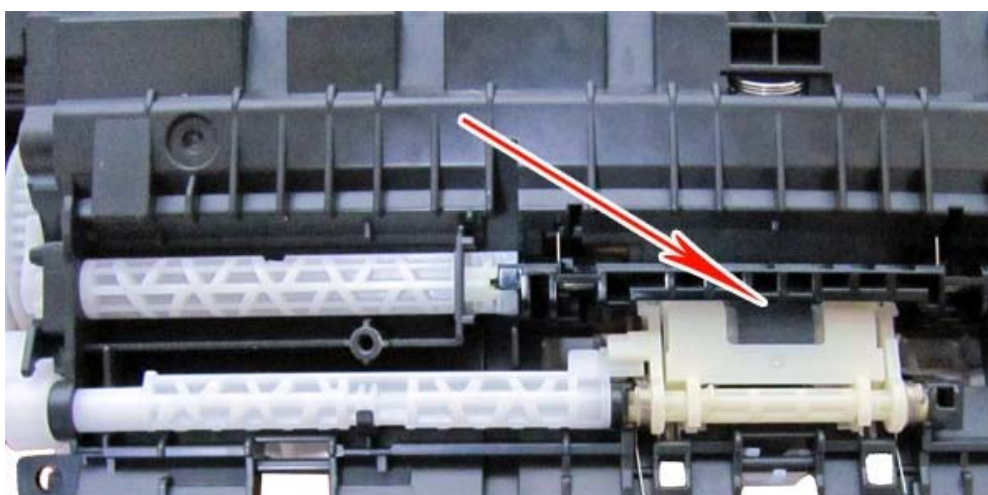
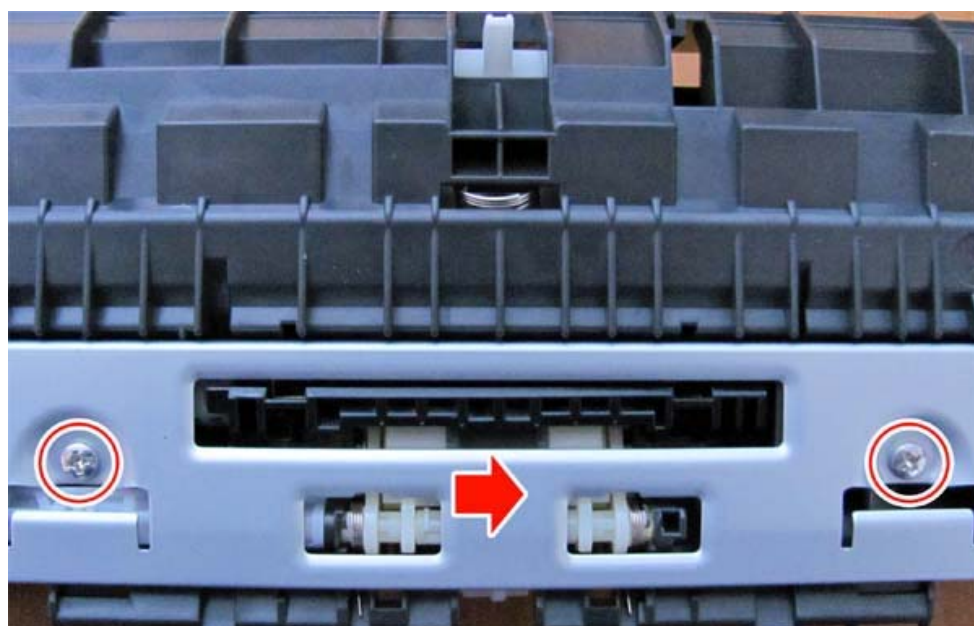


回装时对准齿轮大小口和轴的方向安装。请参照〈凸轮位置调整〉一节把大齿轮（凸轮）归位。

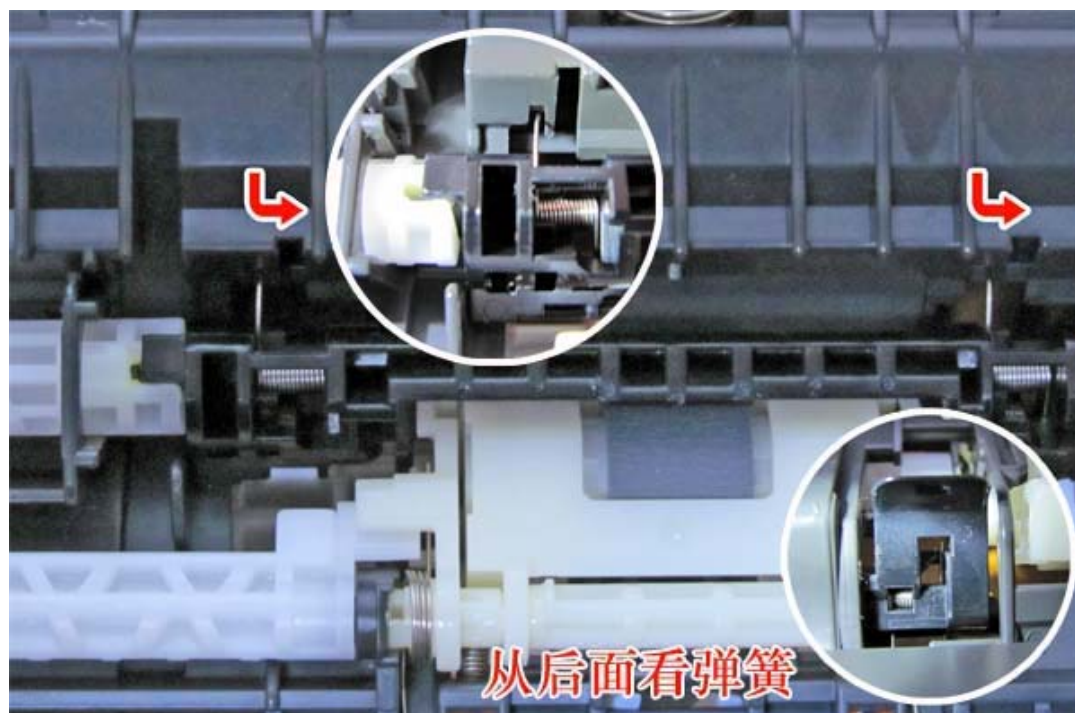


拆卸小搓纸轮（分页器）

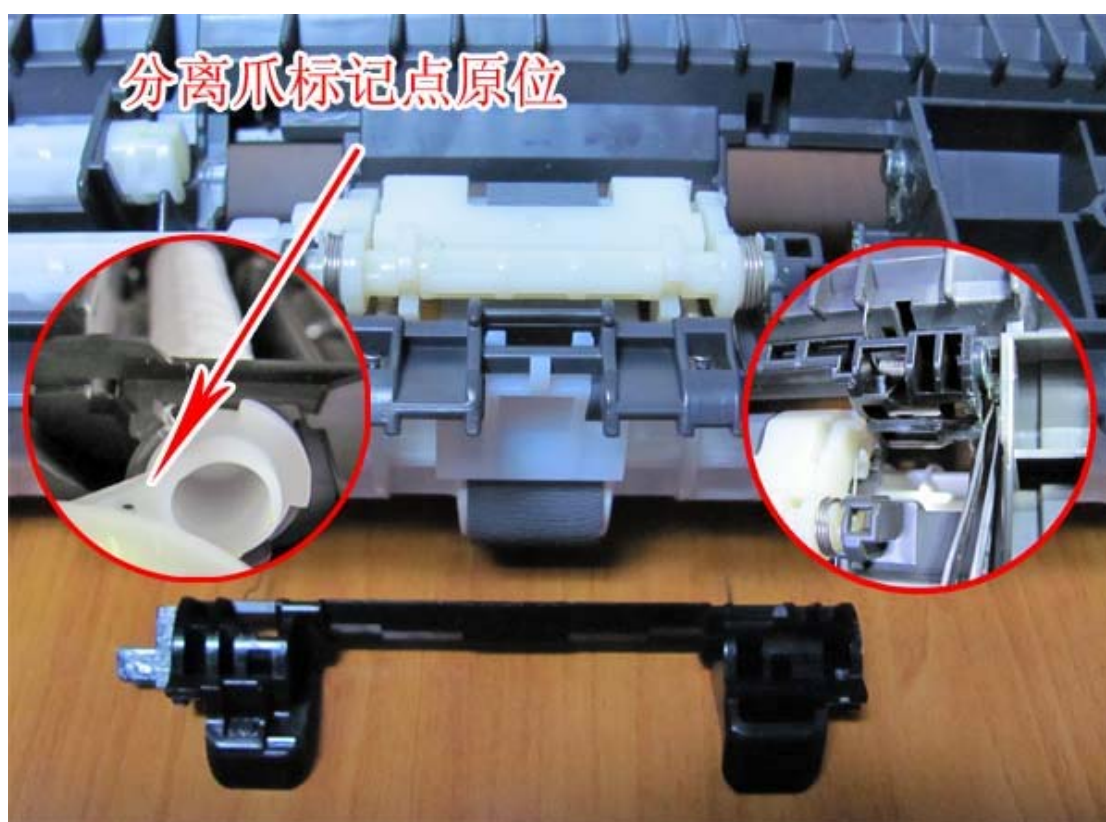
拆下挡板露出小搓纸轮



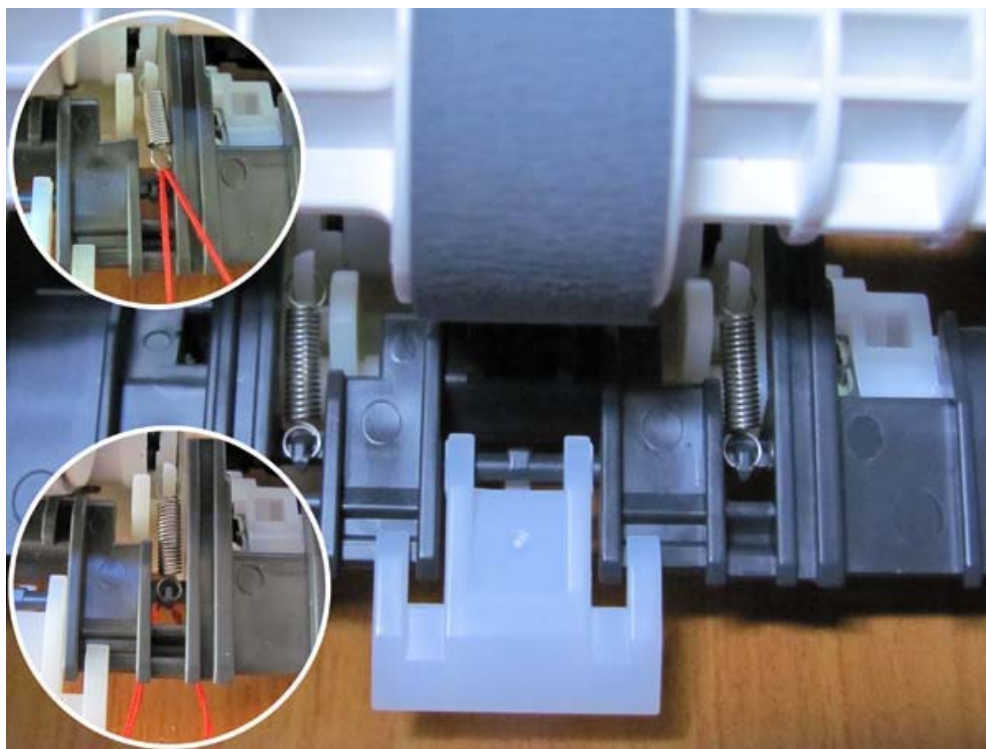
打开分离爪的两个弹簧（不需要拆下来）



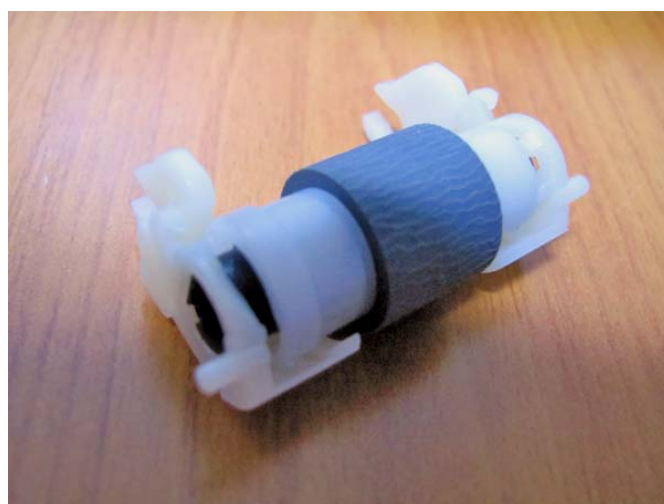
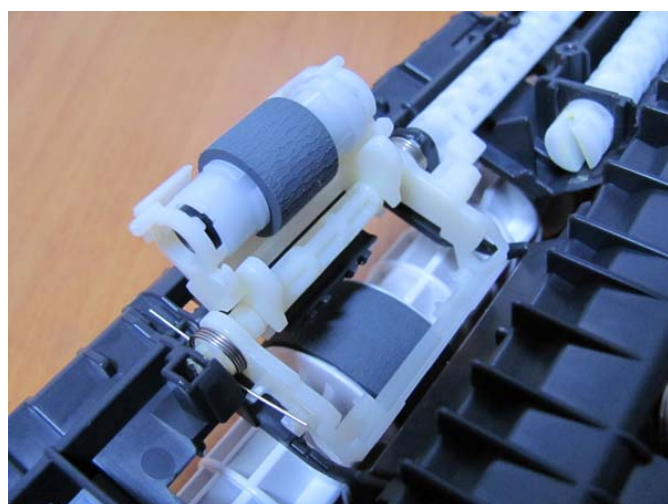
分离爪的联动杆转到标记点原位，轻轻撬一下分离爪右端就可以拿下来了。



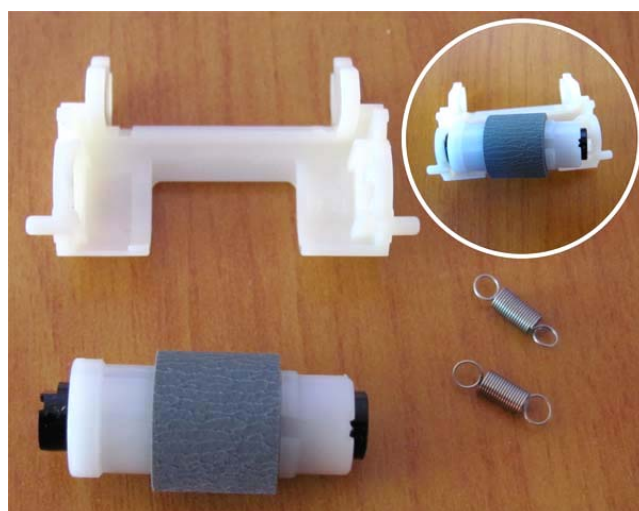
拆下小搓纸轮的两个弹簧（可用线绳拉拽的方法装拆弹簧）



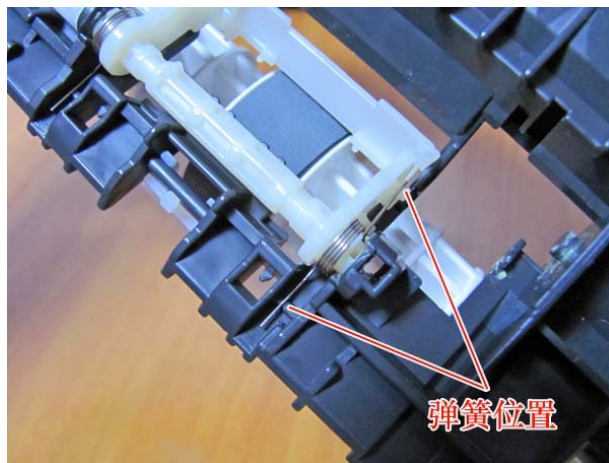
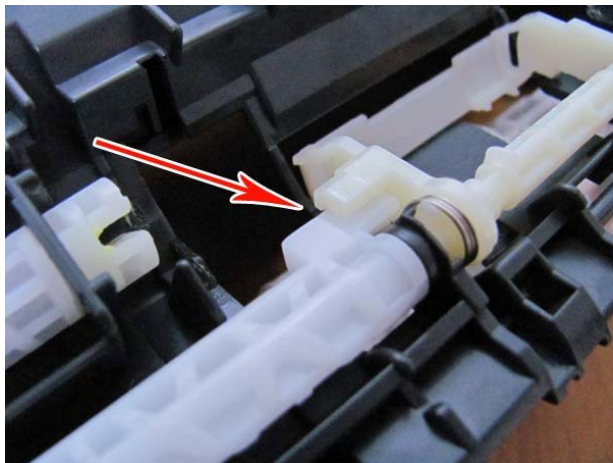
把轮架从弹簧架里面取出来



撬开小搓纸轮的一端从轮架里取出来



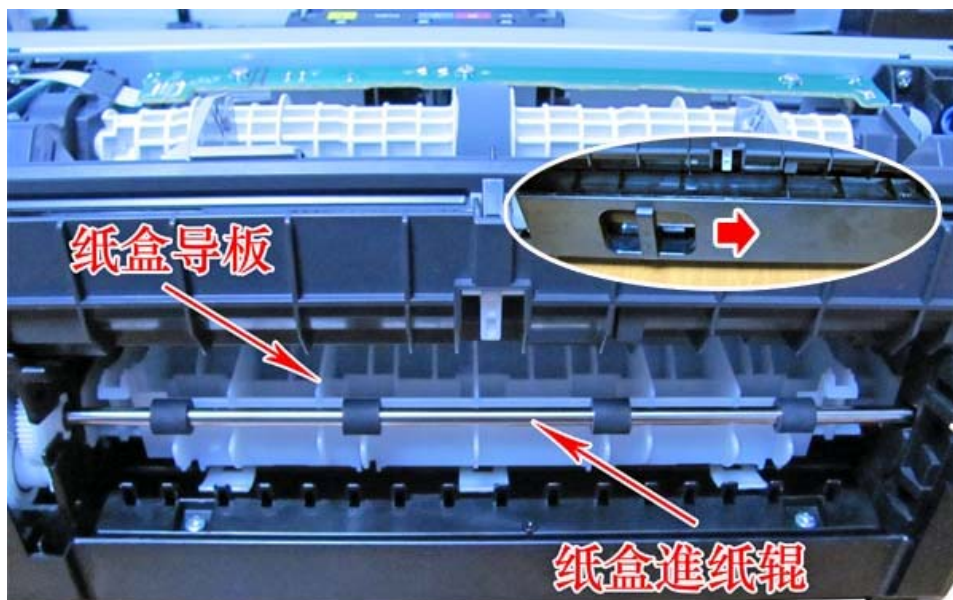
小搓纸轮联动杆和弹簧的位置



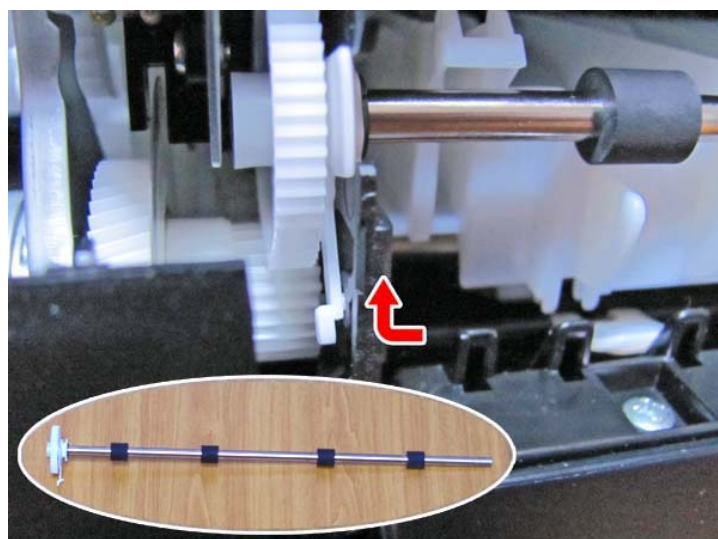
4) 拆解纸盒进纸部分

拆卸纸盒进纸辊

取下后盖，露出纸盒导板和纸盒进纸辊

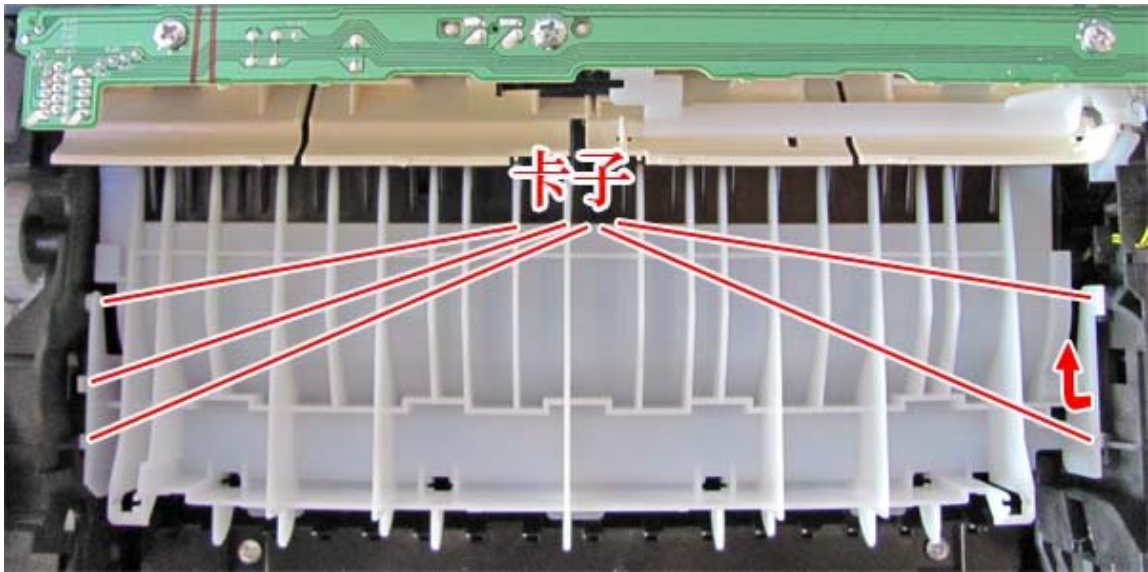


打开卡子拆下纸盒进纸辊



拆卸纸盒进纸导板

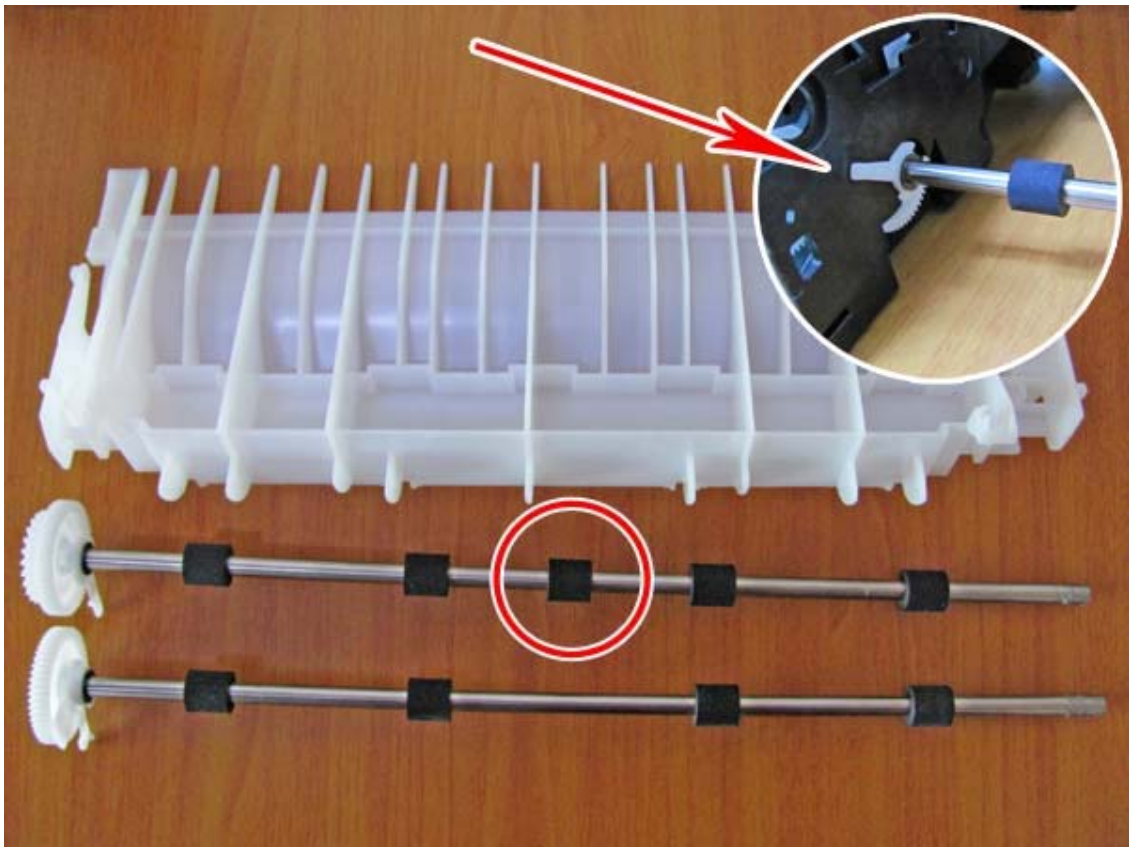
拆纸盒进纸导板前要先拆除上部的进纸器（ASF）



拆卸双面进纸辊

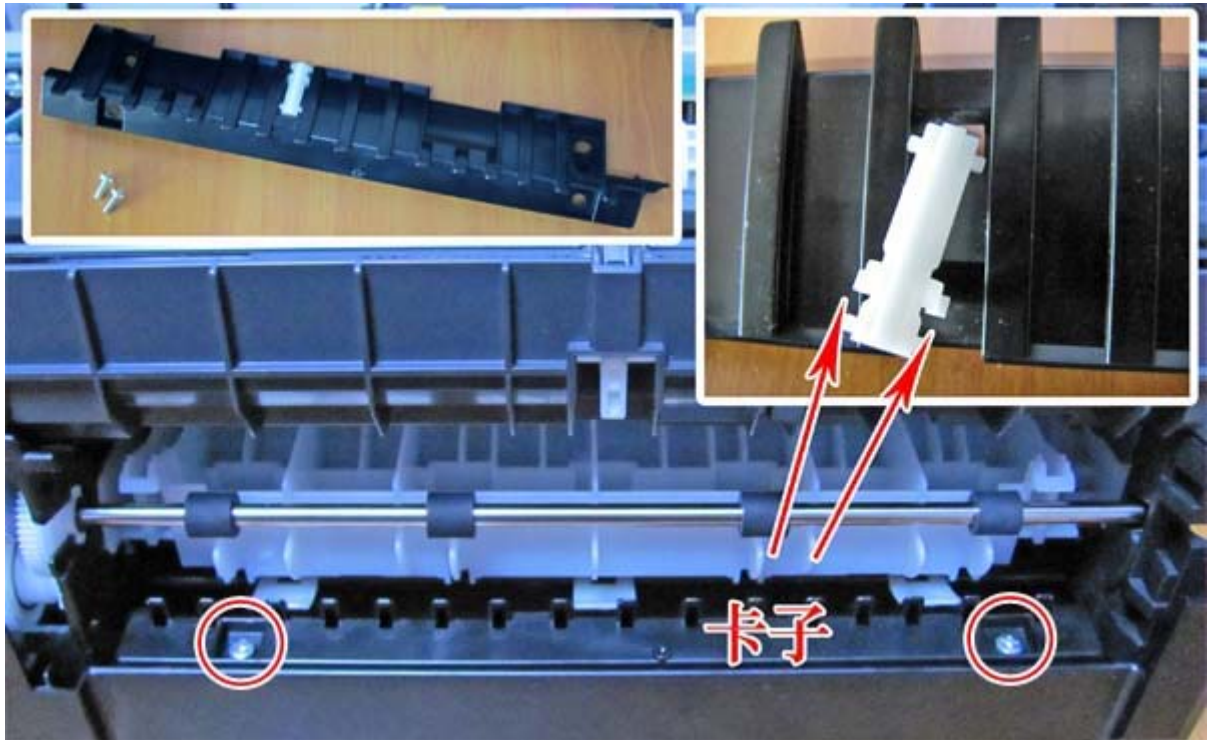
拆双面进纸辊需要拆除底座（请参照〈外壳拆解〉部分），方法与拆纸盒进纸辊相同。

双面进纸辊与纸盒进纸辊的齿轮不同，双面进纸辊上还多一个胶轮。



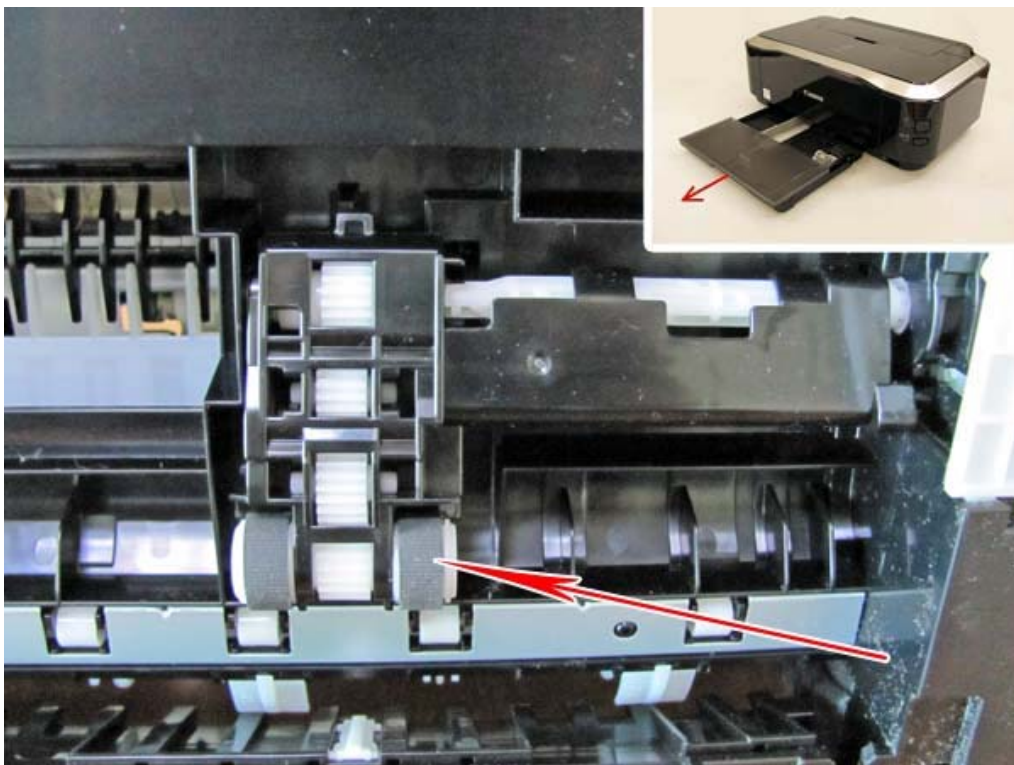
拆卸纸盒分页器

拆卸纸盒分页器只需打开后盖。拆下纸盒后端导板（两个螺丝），再打开导板后面分页器的卡子拆下分页器。

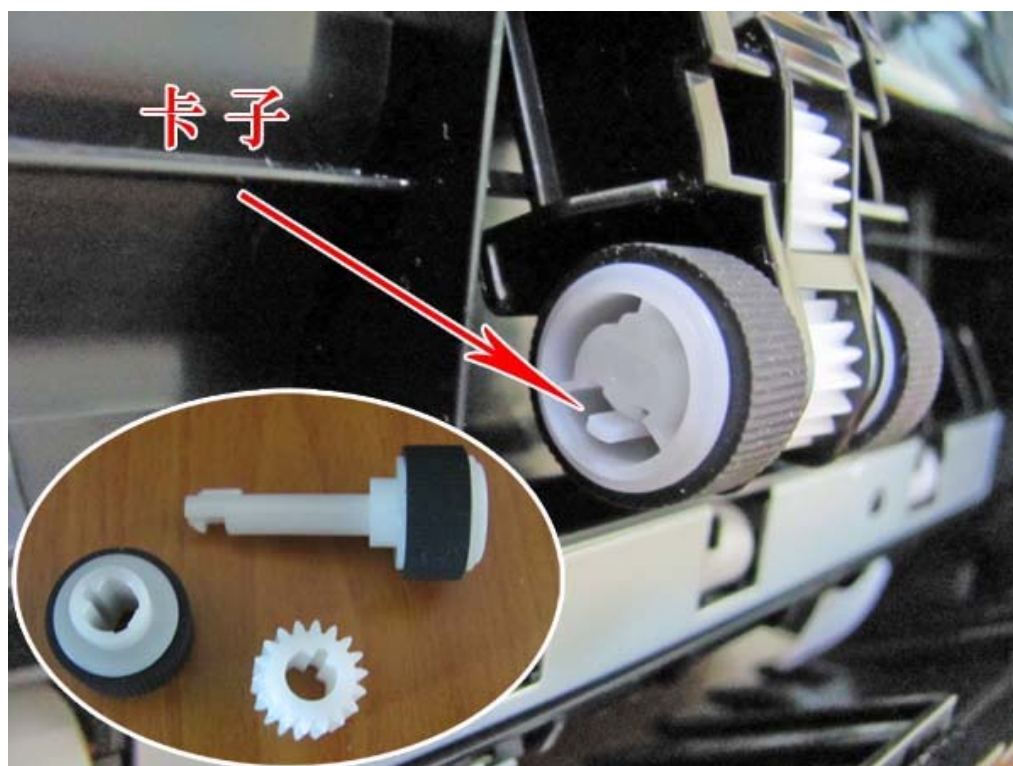


拆卸纸盒搓纸轮

纸盒搓纸轮位于底座下面，拆卸纸盒搓纸轮只需取出纸盒。

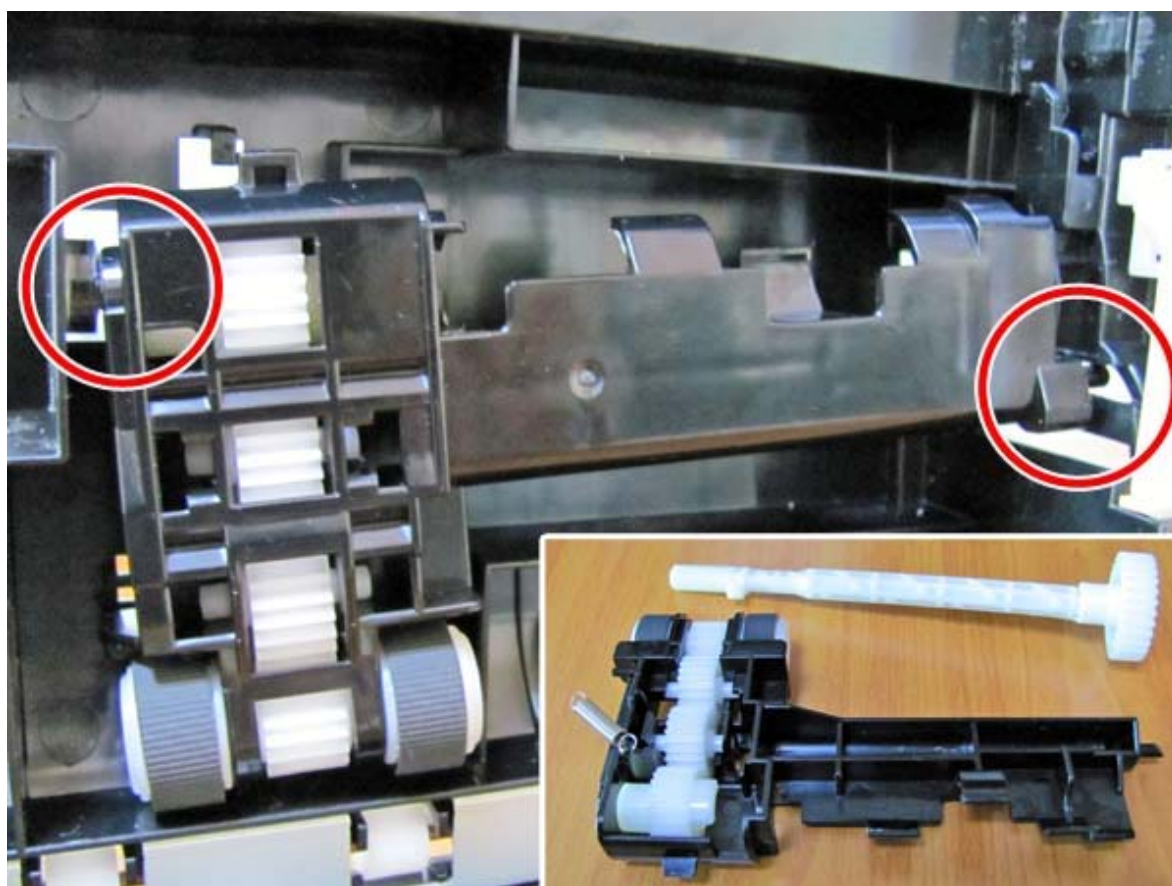


打开卡子抽出搓纸轮



拆卸纸盒搓纸轮架

拆卸纸盒搓纸轮架前需要拆卸外壳底座。撬动两侧端接点使轮架离位，抽出联动轴。拆下后面的弹簧取出轮架。



回装时，可用拉线绳的方法先把弹簧装好，搓纸轮架与联动轴配合安装，下图轴凸起部分完全插入轮架内再归正轮架的位置。

