03/03/20

**1號噴頭 (白+光油)**

2號噴頭 >> (黑+黃)

3號噴頭 (紅+藍)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 改動 | 內容 | 結果 |
| 1 | 更換新墨盒 | 生產日期: 2021/01/28 | 沒有變化 |
| 2 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有痕跡 | 黑色增加 |
| 3 | 進行 機器清洗(中) A+B |  |  |
| 4 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 >> 機器可能有吸取墨水 |  |
| 5 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有痕跡 | 黑色增加 |
| 6 | 進行 機器清洗(中) A+B |  |  |
| 7 | 試印線條圖片 | 試印，令機器入更多墨水 | 有淡黑, 不確定是黑色墨水打印 |
| 8 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有痕跡 |  |
| 9 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 |  |
| 10 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 11 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 12 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 |  |  |
|  | 03-03-2021 |  |  |
| 1 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有痕跡 | 沒有變化 |
| 2 | 進行 機器清洗(中) A+B |  |  |
| 3 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 |  |
| 4 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 5 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 6 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 |  |  |
| 7 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有增加 | 沒有變化 |
| 8 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 9 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 10 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 |  |  |
| 11 | 試印線條圖片 x2 | 試印，令機器入更多墨水 |  |
| 12 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑正常 | 黑色正常 |
| 13 | 試印圖片+照片 |  | 正常 |
| 14 | 試印線條圖片 |  | 正常 |
| 15 | 試印人物照片 |  | 正常 |
| 16 | 試印漸淡顏色 |  | 正常 |
| 17 | 機器自行進行墨水循環 |  |  |
| 18 | 試印 白底+花紋 | 於透明件上試印  白底感覺較淡 + 花紋顏色較淡 >> 白底有偏移0.5mm | 白底偏移 |
| 19 | 調整白底深淺度 | 加深白底顏色實度 |  |
| 20 | 試印 白底+花紋 | 於透明件上試印 >> 固定透明件位置 | 沒有變化 |
| 21 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 誤差擴散+高品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+高品質 | 沒有變化 |
| 22 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 誤差擴散+高品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+普通品質 | 有改善 |
| 23 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 誤差擴散+普通品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+普通品質 | 沒有變化 |
|  | 03-03-2021 |  |  |
| 1 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 抖動+高品質,  彩色 使用 >> 抖動+普通品質 | 有改善,  位移減少 |
| 2 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 抖動+高品質,  彩色 使用 >>誤差擴散+普通品質 | 有改善,  位移減少, 較佳 |
| 3 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 抖動+普通品質  彩色 使用 >>抖動+普通品質 | 沒有變化 |
| 4 | 試印 白底+花紋 | 白色 使用 >> 誤差擴散+普通品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+普通品質 | 沒有變化 |
| 5 | 擦拭數據線光柵 |  | 沒有變化 |
| 6 | 試印 白底+花紋 | 白色 設定使用 >>抖動+高品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+普通品質 | **目前最佳** |
| 7 | 試印透明件 | 白色 使用 >>抖動+高品質,  彩色 使用 >> 誤差擴散+普通品質 | 可接受 |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

22/02/20

**1號噴頭 (白+光油)**

2號噴頭

3號噴頭 (紅+藍)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 改動 | 內容 | 結果 |
| 1 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 沒有變化 |
| 2 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 3 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 4 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 | 正常抽出黑色+黃色墨水  >> 進行機器清洗 令機器自行吸入墨水 | 正常抽出 |
| 5 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  |  |
| 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

18-19 / 02 / 2021

**1號噴頭 (白+光油)**

2號噴頭

3號噴頭 (紅+藍)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 改動 | 內容 | 結果 |
| 1 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 沒有變化 |
|  | 19-02-2021 |  |  |
| 1 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 沒有變化 |
| 2 | 檢查2號噴頭墨囊 | 正常沒有空氣 |  |
| 3 | 檢查2號噴頭墨線 | 有部分黑色墨水殘留 | 明顯殘留 |
| 4 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 | 用針筒連接2號噴頭墨墊抽墨 >> 有壓力未能抽出墨水  >>先檢查 2號噴頭墨墊位置 | 沒有變化 |
| 5 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 6 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 7 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 | 未能抽出墨水 | 沒有變化 |
| 8 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 |  |
| 9 | 試印照片 |  | 沒有變化 |
| 10 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 | 抽出墨水 >> 小量墨水 >> 檢查 墨墊與吸墨泵 |  |
| 11 | 檢查墨墊與墨泵間管道 | 拆開檢查有否 漏氣 / 阻塞  >> 沒有阻塞 >> 排除墨泵管道問題  >> 墨墊(沒有噴頭)抽取時有壓力 >> 疑似墨墊問題 |  |
| 12 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  | 沒有變化 |
| 13 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 沒有變化 |
| 14 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 |  |
| 15 | 尋找其它方法 |  |  |
| 16 | 更換2號噴頭墨墊 | 可能墨墊出現堵塞, 老化 >> 更換新吸墨墊 [ref](https://zhidao.baidu.com/question/685985151381778532.html?qbl=relate_question_5&word=%D0%B4%D5%E6%BB%FA%20%B2%BB%B3%F6%C9%AB) |  |
| 17 | 抽取墨水至 2號噴頭墨囊 | 令墨囊內存有比正常更多墨水 [ref 1](https://zhidao.baidu.com/question/270507416.html?qbl=relate_question_6&word=%D0%B4%D5%E6%BB%FA%20%B2%BB%B3%F6%C9%AB) [ref 2](https://zhidao.baidu.com/question/504943768.html?qbl=relate_question_6&word=%D0%B4%D5%E6%BB%FA%20%B2%BB%B3%F6%C9%AB) |  |
| 18 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 19 | 調整2號噴頭小車中位置 |  |  |
| 22 |  |  |  |
|  |  |  |  |

17 / 02 / 2021

**1號噴頭 (白+光油)**

2號噴頭

3號噴頭 (紅+藍)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 改動 | 內容 | 結果 |
| 1 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑沒有 | 沒有變化 |
| 2 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  |  |
| 3 | 試印線條圖片 x2 |  | 沒有變化 |
| 4 | 檢查2號噴頭墨囊 |  |  |
| 5 | 檢查2號噴頭墨線 |  |  |
| 6 | 連接2號噴頭墨墊抽墨 | 用針筒連接2號噴頭墨墊抽墨 >> 有壓力抽出小量墨水  >>再進行機器清洗/試印 | 抽出小量墨水 |
| 7 | 試印線條圖片 x2 |  |  |
| 8 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  |  |
| 9 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 |  |
| 10 | 試印線條圖片 |  |  |
| 11 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 黑色有微小痕跡 |
| 12 | 試印線條圖片 x2 | 繼續試印，望吸入更多墨水 |  |
| 13 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 |  |
| 14 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  |  |
| 15 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 黑色有微小痕跡 |
| 16 | 試印圖片 |  | 沒有變化 |
| 17 | 檢查2號噴頭墨線 | 有黑色墨水殘留 |  |
| 18 | 尋找其它方法 |  |  |
| 19 | 調整2號噴頭吸墨墊角度 |  |  |
| 20 | 連接2號噴頭 墨囊抽墨 |  |  |
| 21 | 連接2號噴頭 墨墊抽墨 | 有壓力抽出小量墨水 >> 再進行機器清洗/試印 | 抽出小量墨水 |
| 22 | 進行 機器清洗(普通) A+B |  | 沒有變化 |
| 23 | 列印測試條 | 藍正常, 紅正常, 黃正常, 黑有微小痕跡 | 沒有變化 |
| 24 | 尋找其它方法 |  |  |
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |