

# BC800B

锐利清晰、浓黑饱满的环保溶剂型墨盒  
适用于半渗透性与非渗透性材质



- ✔ 适用于手持式与在线间歇式喷印
- ✔ 快速干燥，开盖时间长
- ✔ 高分辨率图像与二维码喷印效果优异

**BC800B** 具有更长的开盖时间，非常适合需要频繁启停和长时间间歇使用的持喷码机。在涂层纸、纸箱以及部分塑料材质（如 PP、BOPP、PC）上可获得稳定的打印质量，能够形成清晰、可靠的喷印效果，并减少维护需求。

## 适用材质

涂层纸

高密度纸箱

木材

尼龙

BOPP

PC

PP

## 墨盒参数

产品型号	<b>BC800B</b>	墨盒类型: 无加密芯片的TIJ墨盒
墨水类型	弱溶剂型墨水	● 黑色染料
分辨率	最高 600 dpi (推荐 300x300 dpi)	
最大打印高度	12.7 mm	
喷嘴数量	300	
墨水喷射距离	2 -5 mm	
触发电压	8.8 V	* 不同喷码机厂商的最佳参数设置可能有所不同, 建议先在设备上进行测试, 以确保达到最佳效果
触发脉宽	1.8-2.2 $\mu$ s	
最大触发频率	12 kHz	
墨水填充量	47 ml	
平均可用墨量	38 ml (垂直打印)	31 ml (水平打印)
墨水干燥时间	字高2.5mm时3-5秒; 字高12.7mm时8-10秒 (以300x300 dpi在铝箔包装袋上测试, 实际干燥时间因材质而异)	
开盖时间	正常环境下12小时以上 (实际时间受温湿度影响)	
使用温度	温度: 15°C - 35°C; 湿度: 35% - 80% RH	
储存环境	温度: 5°C - 40°C; 湿度: 20% - 80% RH	
喷头清洁方式	使用干燥无纺布轻轻擦拭	
保质期	9个月 (墨水填充日起)	

### ❖ 注意事项

- 本墨水含有酒精类溶剂, 建议在通风良好的环境中使用。
- 安装墨盒前请清洁喷头。
- 使用干燥无纺布或含98%以上异丙醇 (IPA) 的湿布清洁墨盒和喷头。
- 请勿使用含水或含绒湿布, 以免造成喷嘴堵塞或损坏。
- 请勿剧烈摇晃带护夹的墨盒。
- 喷印效果可能因环境和条件而异, 请务必先进行喷印测试。
- 本墨水所用染料具有一定耐水性, 但不建议用于需浸泡于水中的材质喷印。
- 所有数据均来自Bentsai实验室, 仅供参考, 不构成保证。

### ❖ 维护操作

- 使用无纺布沿一个方向 (由上至下) 擦拭喷头。
- 将墨盒喷头朝下, 轻压喷头使墨水流出, 再沿边缘轻轻擦拭。
- 使用后请用原装护夹封住喷头, 并将墨盒喷头朝上存放, 待下次使用。

### ❖ 储运说明

- 墨盒应使用原装护夹密封, 并存放于真空包装袋中。
- 墨盒应喷头朝上存放; 若仍在原包装纸箱中, 请按标识存放。
- 从真空包装袋中取出后, 请在两周内使用以确保最佳性能。
- 更多信息请参阅安全数据表 (SDS) 。



珠海奔彩电子股份有限公司  
[www.bentsai.cn](http://www.bentsai.cn)