

**EBS大字机常用墨水性能表**

材质  参数  墨水名称	溶剂	干燥速度	非渗透表面																		渗透表面												耐化学性				保质期
			不锈钢			PVC (管道)			PE (包装袋)			玻璃			油漆			橡胶			木材		纺织品		纸箱 (无覆膜)		水泥		建筑砖		生锈表面						
			喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	附着力	2D识别	喷印效果	2D识别	喷印效果	2D识别	喷印效果	2D识别	喷印效果	2D识别	喷印效果	2D识别	耐酒精	耐酸性	耐碱性	耐汽油			
			✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	⊙	×	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	
黑色染料墨水	酮基	2-6s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	⊙	×	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	12个月
高附着力黑色染料墨水(快干)	酮基	2-5s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	3B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×	⊙	✓	✓	✓	12个月
户外防晒黑色染料墨水	酮基	2-8s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	2B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	⊙	×	×	×	✓	✓	6个月
环保黑色染料墨水(无卤)	酮基	2-6s	⊙	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	3B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	⊙	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	✓	12个月
环保黑色染料墨水(无格无卤)	酮基	2-4s	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	0B	×	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	4B	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×	×	✓	✓	✓	12个月
醇基黑色染料墨水	★醇基	5-13s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	⊙	×	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	12个月
白色颜料墨水	酮基	1-7s	✓	2B	×	✓	5B	×	✓	0B	×	✓	0B	×	✓	5B	×	✓	5B	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	6个月
高亮白色染料墨水(快干)	酮基	1-3s	✓	4B	×	✓	3B	×	✓	4B	×	✓	4B	×	✓	5B	×	✓	4B	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	6个月
高亮白色染料墨水(慢干)	酮基	7-30s	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	0B	×	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	4B	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	6个月
红色染料墨水	酮基	3-8s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	⊙	✓	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	12个月
蓝色染料墨水	酮基	1-5s	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	0B	✓	✓	5B	✓	✓	5B	✓	✓	4B	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	×	✓	✓	✓	12个月
大字机隐形蓝色染料墨水	酮基	2-7s	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	0B	×	⊙	4B	×	✓	5B	×	✓	4B	×	✓	×	✓	×	×	×	⊙	×	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	12个月
黄色染料墨水	酮基	6-11s	✓	5B	×	✓	5B	×	✓	0B	×	✓	0B	×	✓	5B	×	✓	4B	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×	⊙	×	×	✓	✓	✓	6个月

备注说明：本表格中三种符号：✓为优秀，⊙为一般，×为不适用

适用机型：EBS-250、EBS-260、EBS-230、EBS-1500

测试方法：附着力测试方法，使用3M标准胶带做剥离测试，结果判定参考ASTM标准D3359-09，由0B至5B附着力逐渐增强

2D识别：使用手机/扫描枪/工业级扫描枪（特定表面处理可提高识别率）

耐化学性：参考GB/T5715-2013、GB/T5716-2013

干燥速度：参考GB/T1728-2020指触法测试

上述信息依据 EBS 中国测试数据并在商务条件下谨慎编制，但墨水性能及客户用途的适用性依特定条件而异。EBS希望墨水能全面满足客户需求，信息内容如有更改，以更改为准，恕不另行通知。所有销售以我们的销售标准条款为准，若需要了解更详细的墨水规格，请联系EBS中国相关部门咨询。

EBS大字机常用墨水规格型号对照表

墨水名称	参数	类别	溶剂	干燥速度	EBS-250墨盒			EBS-260墨盒			EBS-DOD耗材			保质期
					产品料号	耗材容量	标准包装/箱	产品料号	耗材容量	标准包装/箱	产品料号	耗材容量	标准包装/箱	
黑色染料墨水	●	酮基	2-6s	XN10001	110ml	12 / 30 / 50	XN40001	200ml	6 / 24 / 40	XN60001	1000ml	12	12个月	
高附着黑色染料墨水(快干)	●	酮基	2-5s	XN10201	110ml	12 / 30 / 50	XN40201	200ml	6 / 24 / 40	XN60201	1000ml	12	12个月	
户外耐晒黑色颜料墨水	●	酮基	2-8s	XN10025	110ml	12 / 30 / 50	XN40025	200ml	6 / 24 / 40	XN60025	1000ml	12	6个月	
环保黑色染料墨水(无卤)	●	酮基	2-6s	XN10010	110ml	12 / 30 / 50	XN40010	200ml	6 / 24 / 40	XN60010	1000ml	12	12个月	
环保黑色染料墨水(无铬无卤)	●	酮基	2-4s	XN10008	110ml	12 / 30 / 50	XN40008	200ml	6 / 24 / 40	XN60008	1000ml	12	12个月	
醇基黑色染料墨水	●	★ 醇基	5-13s	XN10101	110ml	12 / 30 / 50	XN40101	200ml	6 / 24 / 40	XN60101	1000ml	12	12个月	
白色颜料墨水	○	酮基	1-7s	XN10002	110ml	12 / 30 / 50	XN40002	200ml	6 / 24 / 40	XN60002	1000ml	12	6个月	
高亮白色颜料墨水(快干)	○	酮基	1-3s	XN10023	110ml	12 / 30 / 50	XN40023	200ml	6 / 24 / 40	XN60023	1000ml	12	6个月	
高亮白色颜料墨水(慢干)	○	酮基	7-30s	XN10029	110ml	12 / 30 / 50	XN40029	200ml	6 / 24 / 40	XN60029	1000ml	12	6个月	
红色染料墨水	●	酮基	3-8s	XN10004	110ml	12 / 30 / 50	XN40004	200ml	6 / 24 / 40	XN60004	1000ml	12	12个月	
蓝色染料墨水	●	酮基	1-5s	XN10003	110ml	12 / 30 / 50	XN40003	200ml	6 / 24 / 40	XN60003	1000ml	12	12个月	
大字机隐形蓝色染料墨水	●	酮基	2-7s	XN10005	110ml	12 / 30 / 50	XN40005	200ml	6 / 24 / 40	XN60005	1000ml	12	12个月	
黄色染料墨水	●	酮基	6-11s	XN10007	110ml	12 / 30 / 50	XN40007	200ml	6 / 24 / 40	XN60007	1000ml	12	6个月	

备注说明：请结合耗材最小包装指引订货；

适用机型：EBS-250、EBS-260、EBS-230、EBS-1500

上述信息依据 EBS 中国测试数据并在商务条件下谨慎编制，但墨水性能及客户用途的适用性依特定条件而异。EBS 希望墨水能全面满足客户需求，信息内容如有更改，以更改为准，恕不另行通知。所有销售以我们的销售标准条款为准，若需要了解更详细的墨水规格，请联系EBS中国相关部门咨询。