印刷建议：

1、激光版深：13-14μ

2、溶剂配比

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 快干 | 中快 | 慢干 |
| 异丙醇 | 20 | 20 | 10 |
| 醋酸乙酯 | 40 |  |  |
| 正丙酯 | 40 | 80 | 80 |
| 丙二醇甲醚醋酸酯 |  |  | 10 |

3、冲稀比率：120-150%

4、单位成本参考：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 沧州众恒测试印刷速度**282**米/分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油墨型号ENF-2205 | 版深 | 油墨价格 | 溶剂价格 | 油墨公斤数 | 溶剂添加量 | 冲稀比 | 印刷秒数 | 有效面积 | 平米数 | 湿墨量 | 干墨量 | 湿墨量价格 |
| ENF-2205 | 13 | 22 | 7.3 | 40 | 52 | 130% | 12.5秒 | 0.984 | 22542  | 3.726  | 0.923 | 0.051  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 沧州北方测试印刷速度**246**米/分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油墨型号 | 版深 | 油墨价格 | 溶剂价格 | 油墨公斤数 | 溶剂添加量 | 冲稀比 | 印刷秒数 | 有效面积 | 平米数 | 湿墨量 | 干墨量 | 湿墨量价格 |
| ENF-2205 | 12 | 22 | 7.3 | 330 | 330 | 100% | 13.5秒 | 0.9 | 161738  | 4.050  | 1.154  | 0.0591  |
| 传统白A | 45 | 18 | 7.3 | 670 | 603 | 90% | 13秒 | 0.9 | 161825  | 7.829  | 1.739  | 0.1017  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东光峰海印刷速度**180**米/分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 油墨型号 | 版深 | 油墨价格 | 溶剂价格 | 油墨公斤数 | 溶剂添加量 | 冲稀比 | 印刷秒数 | 有效面积 | 平米数 | 湿墨量 | 干墨量 | 湿墨量价格 |
| ENF-2205 | 13 | 22 | 7.3 | 6 | 6 | 100% | 13.5秒 | 0.98 | 1941  | 4.121  | 1.174 | 0.0602  |

5、产品测试综合使用分析：

(1)ENF-2205对比传统白墨A,原墨使用减少50%，溶剂使用减少45.4%，油墨和溶剂使用合计减少48.2%;

(2)满版白的情况下，降低成本0.0426元/m2 (41.8%);

(3)降低原墨和稀释剂总的**VOC** 52.4%