

六盘水学生作业本印刷厂

产品名称	六盘水学生作业本印刷厂
公司名称	河南云迪文化用品有限公司
价格	.00/本
规格参数	客户要求:可定制 封面:牛皮 双胶 铜版纸 产地:六盘水学生作业本印刷厂
公司地址	郑州二七区沅江路87号
联系电话	0371-18237116961 18237116961

产品详情

六盘水学生作业本印刷厂分析出现印刷缩孔的七大原因，那么造成这种现象的原因是什么呢？当印刷基材的表面张力与油墨表面张力不匹配时，油墨在承印材料表面不能完全铺展，形成露珠状，即造成缩孔故障。当印刷基材的表面张力与油墨表面张力不匹配，如基材表面张力较低或油墨的表面张力较高时，油墨在承印材料表面不能完全铺展，形成露珠状，即造成缩孔故障。关于缩孔的原因及相关案例郑州汇通印刷厂工程师列举如下。

六盘水市 钟山区 六枝特区 水城县 盘县 铜仁地区 铜仁市 江口县 石阡县 思南县 德江县 玉屏侗族自治县 印江土家族苗族自治县 沿河土家族苗族自治县 松桃苗族自治县 万山特区

六盘水学生作业本印刷厂原因

- 1、基材的表面张力较低。
- 2、基材不干净，有油污。大部分油污的表面张力低于基材的表面张力。
- 3、基材可能附有一些低表面张力的异物。

4、油墨配方不合理。

5、油墨黏度不适。表面张力低的油墨向周围表面张力高的墨层铺展，墨膜流平变差，严重时就会导致缩孔。

6、油墨稀释剂干燥速度太快。原因基本同上。可通过降低干燥速度来解决。

7、外在原因使墨层进入干燥箱前溶剂挥发过快，油墨表面张力升高。

实际案例分析

某一印刷厂同一车间安装有九色凹印机和干式复合机各1台，且干燥箱进风口都在车间内，导致车间负压的风机功率有70kW左右。在晚间工作时，经常出现缩孔，停机30分钟后再次开机缩孔消失，但30分钟后缩孔再次产生。产生这种现象主要有两个原因。

1、车间的大负压导致大气流的产生，特别是在只有车间门打开的晚间印刷，印刷机色组处的风非常大，而风在油墨的干燥中起着主要作用。负压产生的风吹到墨膜上，墨层在未进入干燥箱之前溶剂已挥发很多，墨层温度剧烈下降使墨层表面张力升高，而此时墨层尚有流动性，于是印刷品上容易形成缩孔。

2、晚上气温较低导致油墨温度降低，油墨表面张力较高，也会导致缩孔故障。

六盘水学生作业本印刷厂如果两种情况同时存在更易出现缩孔故障。