

邯郸不干胶贴纸印刷 宏达标签印刷

产品名称	邯郸不干胶贴纸印刷 宏达标签印刷
公司名称	石家庄市宏达印刷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄东二环学苑路精英中学对面
联系电话	13582329294

产品详情

不干胶贴纸印刷在印刷过程中，容易出现哪些问题？如何解决呢？标签印刷厂家分析介绍不干胶标签印刷过程中，经常会发生的质量问题有：不干胶贴纸印刷材料背面蹭脏，油墨的透印，飞墨以及静电等。这些故障会影响标签的印刷质量，因此，必须采取相应的措施予以排除。下面，我们就针对以上问题分析其原因，并给予有效的解决办法。

一、不干胶贴纸印刷材料背面蹭脏

印在不干胶标签上的油墨，粘在另一印张的背面，造成背面的蹭脏。

要防止背面蹭脏，一般在印刷机的收纸部分安装喷粉装置，使细微颗粒的碳酸钙分散在印张之间。另外，加速油墨的干燥，减少印张垛码的高度、在印张之间放入吸墨性良好的纸张等对蹭脏现象均有抑制作用。

二、油墨的透印

油墨的透印是指在不干胶标签的背面能看见正面印迹的现象。

防止油墨的透印，可以选择紧度大的纸张印刷，也可以增大油墨的粘度，适当的降低印刷压力。

三、印刷时油墨的飞墨

油墨的细小微滴，飞散在空气之中的现象叫“飞墨”，也叫油墨的雾散，是不干胶标签在高速轮转凸版印刷机常见的故障。

要减缓“飞墨”现象，可以增加印刷车间的湿度，使用具有导电性的油墨如水性油墨。

四、静电

印刷过程中，不干胶标签不易分离、收纸台上纸收不齐、或输纸台上纸张歪斜而套印不准等，都有可能是静电引起的。

食品饮料类标签印刷是因为其表面纤维不够坚固致密而造成的。在食品饮料类标签印刷的过程中，当纸张与橡皮剥离的一瞬间，在它们之间因相互粘结而形成了一定的拉力，如果纸张的纤维结构坚固致密，那么就不会出现掉毛的现象。反之，就容易将纸张表面的纤维拉下而造成脱粉掉毛。

纸张出现掉毛、脱粉故障，一般是由于纸张的产品质量不佳所引起的。除了建议造纸厂家尽快提高产品的质量和要求退货之外，食品饮料类标签印刷企业的操作者也可根据所印纸张的具体条件，采取相应的补救措施：

1)纸张由于原料及制造工艺等原因，在食品饮料类标签印刷过程中可能会脱粉、掉毛，堆积在橡皮布的表面上，从而影响网点正确传递，严重时每印1000张左右就得擦洗橡皮布，否则橡皮布上粘满了脱粉掉毛，食品饮料类标签印刷出来的产品光泽度明显下降。有条件的情况下在纸张表面上套印一道白墨和清水，一般应多擦洗橡皮布。

2)适当调节好所用油墨的粘度，在油墨中加入适量的撒粘剂和稀释剂，降低油墨中的粘度，以此改善油墨的粘结性对纸张的影响。因为油墨粘性过大也容易使纸张掉毛脱粉。

3)调节食品饮料类标签印刷压力，使橡皮滚筒与压印滚筒之间的压印力适当减小。或者选择合适的食品饮料类标签印刷速度，以适当降低速度为好。这样在压印之后，橡皮布与纸张之间的剥离拉力就可以减小。

4)橡皮布使用久了，产生硫化反应，或者受光、遇热、磨损老化，尤其是夏季天气炎热，陈旧的橡皮布容易发粘而造成掉毛、脱粉。

5)对容易出现掉毛脱粉的纸张，如胶版纸、凸版纸、书写纸等，在食品饮料类标签印刷前一定要进行晾纸处理，将纸张表面上的纸屑、纸粉、纸灰和尘土、破烂纸等清除干净。

大多数的人对于不干胶标签印刷对于环境有没有污染很是关心，同其他印刷一样，不干胶标签印刷属于加工性行业，基本不存在大的污染问题。印刷业的污染源主要来自油墨，凹版印刷，丝网印刷由于使用溶剂型油墨，如处理不好对周围环境造成污染。而不干胶标签印刷主要以凸版、胶印为主，近年来采用水性油墨的柔性印刷越来越多，这三种印刷方式对环境基本无污染。

UV油墨是今后标签印刷的主要油墨，以上各种印刷方式都可以使用的油墨。油墨是以固化形式干燥，无

有害气体产生，所以说不干胶标签印刷不存在环境污染问题。不干胶标签没有保管好，粘上了灰尘，使得不干胶标签产生了不该有的污迹，这时该如何除掉粘上不干胶标签上的不该有的污迹呢。在不干胶标签上擦拭两遍；再用湿温毛巾打上香皂，多次擦拭污迹处；接着用清洁的湿温毛巾将香皂沫擦净，不干胶标签上的痕迹就轻松的去掉了。