

什么是环保型胶印油墨？

??重金属主要来源于油墨中的颜料和助剂，目前大部分的重金属含量都已经降低了，大多数胶印油墨产品是能够达到相关标准的。②芳香烃溶剂。主要指甲苯、二甲苯、多环芳香烃及其衍生物等。传统的胶印油墨中的溶剂是矿物油，有些矿物油中芳香烃的含量比较高，它的挥发会污染印刷车间的空气，印刷品在使用中也会挥发出石油溶剂。

什么是胶印轮转油墨？什么是胶印轮转油墨？

??由于卷筒纸印刷速度快、印量大，就油墨的流变性能说，为了在高速印刷时能防止纸张起毛，应该降低油墨的黏度值，以改善油墨转移的性能。采用熔点不太高的树脂，也可以减少对流变性能的影响。黑墨中常加入沥青连结料,也在于调整油墨的流动性。由于印刷速度高，通常在卷筒纸胶印机印刷装置的后半部会增加干燥装置,针对这种生产条件的热固型油墨在干燥装置中加热时，油墨中的溶剂挥发使墨膜得以迅速干燥。