

京科油墨的各种助剂:

溶剂:

调整油墨的粘稠度，干燥速度，和流平性。在移印上调整油墨的干膜形成速度，控制油墨的转移。京科备有各种不同溶剂，配合不同情况使用。添加比例为 0 - 25%，视环境，设备，需要而定。

300-017/01 是京科最通用的一支主溶剂。适用于丝印，移印，并 UV 移印油墨。不含环己酮，异佛尔酮等致癌溶剂。主要成分是乙酸-1-乙氧基-2-丙醇酯。性柔和，不会对网布，乳剂，胶头有溶蚀影响。添加比例为 0 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 40（相对醚为 1 时）。

10-03432 是京科最通用的一支慢干溶剂。适用于丝印和移印油墨。主要成分是二乙二醇丁醚醋酸。添加比例为 5 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 100（相对醚为 1 时）

700-019 是京科最通用的一支快干溶剂。适用于丝印和移印油墨。主要成分是丙二醇甲醚醋酸酯和醋酸丁酯。添加比例为 5 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 30（相对醚为 1 时）。

700-020 是一支特快干溶剂。适用于移印油墨。对干膜的形成，油墨的转移有很好的帮助，主要成分是混合二甲苯和醋酮。添加比例为 5 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 15（相对醚为 1 时）。

10-0330 是一支特种溶剂。针对 PS, ABS, PET 类塑料而开发，可增强油墨的附着力。适用于移印油墨。挥发速度大概为 15（相对醚为 1 时）。主要成分是环己酮。添加比例为 0 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 40（相对醚为 1 时）。

278-017 是一支环保主溶剂。原材料经过严格纯化，多环芳烃含量达到 EPA 8270 D 第二档次要要求 - 16 种多环芳烃总量低于 10 mg/Kg。主要成分是 1-乙氧基-2-丙基乙酸酯。添加比例为 0 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 40（相对醚为 1 时）

278-018 是一支环保慢干溶剂。原材料经过严格纯化，多环芳烃含量达到 EPA 8270 D 第二档次要要求 - 16 种多环芳烃总量低于 10 mg/Kg。主要成分是羟基乙酸丁酯。添加比例为 5 - 15%，视需要而定。挥发速度大概为 100（相对醚为 1 时）。

500-017 是一支 UV 油墨用的稀释剂，粘稠度低，不含溶剂，主要成分是液态丙烯酸盐。可在 UV 灯下与油墨完全胶联。添加比例为 10%以下。除能调稀油墨外，更可加快交联速度。

500-019 是一支 UV 油墨用的快固剂，不含溶剂和胶体，主要作用是提高 UV 油墨内的光敏体和胶体的胶联反应。对透明色，白色的胶联有很好的帮助。添加比例为 5%以下。除能加快交联速度外，更可提高油墨的抗性和耐磨性。