

供应油墨专用炭黑

产品名称	供应油墨专用炭黑
公司名称	河北永隆炭黑厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:永隆 型号:N330 产地:河北
公司地址	河北省石家庄晋州市工业区29号
联系电话	86-0311-82166616 13048792996

产品详情

炭黑在印刷油墨中的应用 炭黑是油墨中用得最多的黑色颜料，和其它可用于油墨的黑色颜料，如骨碳、石墨、氧化铁黑、苯胺黑等对比，炭黑的化学性能、耐候性、耐化学品性均较好。 1油墨的分类及其主要成分 油墨可按印刷方式、颜色、连结料性质、墨膜性能等进行分类。对选用炭黑来说，以印刷方式来分类较为适宜。 凸版油墨：单张凸版油墨、凸版油墨、凸版胶印油墨、单张纸柔性版油墨等； 平版油墨：单张纸胶印油墨、轮转胶印油墨、胶印油墨、金属版油墨、干式平版油墨等； 凹版油墨：单张纸凹版油墨、凹版轮转油墨、凹版胶印油墨等； 丝网油墨：单张纸丝网版油墨、轮转丝网版油墨、誊写（油印）油墨等。 油墨是由颜料（黑色油墨的颜料多为炭黑）、连结剂、助剂经充分搅拌，反复研磨而成的均匀的有色胶粘状流体。 颜料是不溶于水、油和其它介质的，只能分散在胶粘状连结料中，是反射特定波长光线的固体粉状物质，是使油墨显示一定颜色的着色剂，它直接影响油墨的流变性、干燥性和各种耐抗性性能。 彩色油墨多选用颜色鲜艳，着色力强的有机颜料，非彩色油墨则多选用无机颜料。 连结料是一种具有一定粘稠度和流变性的胶粘状流体物质，它是颜料的分散介质和成膜剂。 助剂是在油墨组成中，为改善或调整其着色力、干燥性、流变性等所添加的，使油墨能适应印刷工艺条件的各种要求的辅助成分。 2炭黑性质对油墨性能的影响 2.1炭黑基本性质对油墨性能的影响 炭黑粒径（比表面积）、结构与油墨性能的关系可归纳于表1。当粒径较大（比表面积较小），结构较高时，油墨性能和表中的趋势相反。