

荧光胶印油墨清漆

产品名称	荧光胶印油墨清漆
公司名称	深圳市九彩实业有限责任公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:德瑞 型号:DC3110
公司地址	深圳市光明新区公明镇上村莲塘工业区
联系电话	0755-29892588 13923493006

产品详情

荧光胶印油墨清漆

一、胶印油墨清漆概念

胶印油墨清漆又名胶印油墨凡立水、油墨联结剂、油墨连接料等，是由松香改性酚醛树脂、特殊醇酸树脂、干性植物油以及油墨溶剂油和油墨助剂等原材料通过高温熔融炼制而成的具有一定粘粘稠度的呈浅黄色或红棕色透明液状流体，胶印油墨清漆用于以渗透和氧化结膜干燥为主的单张纸胶印油墨、轮转胶印油墨、石印油墨、环保大豆胶印油墨、热升华胶印油墨等领域，胶印油墨清漆有亮光树脂油、快干树脂油、凝胶树脂油(胶质油)、醇酸树脂油、上光油、调墨油、撤粘剂(减粘剂)等品种。

清漆是胶印油墨的主要成份，作为颜料的载体，主要把粉末状的颜料、染料填料等固体颗粒和其他材料融合联结起来，形成均匀稳定的膏体油墨，之后通过高速印刷形成各类型丰富多彩的成品。在胶印油墨中清漆的作用是多方面的，除赋予胶印油墨以一定的光泽、附着力、耐摩擦性、抗泛黄性和耐冲击性等物理性能，更影响油墨的粘度、粘性、酸值、流动性、色泽、干燥性、抗水性以及抗水性、转印性、附着力、环保性、耐摩擦性、存储稳定性等，在影响油墨的固着速度、干燥速度和干燥类型的同时，又能给油墨提供优异的印刷适性，所以油墨的质量好坏，主要取决于清漆，高品质的印刷油墨源于高品质的清漆。

二、荧光胶印油墨清漆的性能特点

(一)、气味低微，颜色清浅，通透性佳，环保性好，芳烃含量极低；

(二)、通过危险性鉴定，通过公路运输条件鉴定，通过REACH检测，通过ROHS检测，通过美泰标准检测；

(三)、颜料润湿分散性好，展色性佳，抗水性好，转印性优异，流平性好，干燥迅速，光泽度高，附着力好，耐磨擦性佳，网点还原性好，适合高速印刷，稳定性极优异；

三、荧光胶印油墨清漆型号及特点

(一) DC3110胶质油清漆

产品特点：本

凝胶树脂油是由快干改性松香树脂、亚麻油、油墨溶剂油和油墨助剂经特殊工艺炼制而成，产品具有透明性佳、光泽度高、身骨好、干燥性能极佳和印刷稳定性优异、抗水性好、网点还原性好等特点，主要用于高级胶印油墨、荧光单张纸胶印油墨、快干胶印油墨。

技术指标：外观：琥珀色透明粘稠状液体，粘性(TV)：8-12，粘度(mpa·s/25)：120000-200000，流动(mm)：31-33，色泽(Fe-Co)：13#。

(二) JC3184胶质油清漆

产品特点：本

凝胶树脂油是由高酚改性松香树脂、亚麻油、高沸点煤油和油墨助剂经特殊工艺炼制而成，产品具有成胶性好、固着快、网点清晰完整、光泽度较高等特点。适用于中速印刷使用的胶印亮光油墨、轮转油墨、热升华胶印油墨、荧光单张纸胶印油墨，用来调整油墨身骨。

技术指标：

外观：琥珀色透明粘稠状液体，粘性(TV)：8-12，流动(mm)：29-33，粘度(mpa·s/25)：>200000，色泽(Fe-Co)：14#。

(三) DCH3103胶质油清漆

产品特点：

本胶质油是以POP辛基酚醛改性松香树脂、大豆油、醇酸树脂及油墨助剂经特殊工艺炼制而成，具有环保性好、抗水性好、成胶性好、身骨好，网点清晰等特点。

技术指标：外观：琥珀色透明胶状液体，粘度(mpa·s/25)：150000-250000，粘性(TV)：15-20，流动度(mm)：30-35，色泽(Fe-Co)：12#。

主要用途：环保型大豆油平版胶印油墨、轮转胶印油墨、荧光单张纸胶印油墨。

(四) JC3118快干树脂油清漆

产品特点：本

树脂油由POP高酚改性松香树脂、干性亚麻油、油墨溶剂油及助剂经特殊工艺炼制而成，产品具有极好

的光泽度、较快的固着速度、优良的抗水性，主要应用于四色胶印油墨、单张纸亮光胶印油墨、荧光单张纸胶印油墨、轮转胶印油墨、热升华胶印油墨。

技术指标：

外观：琥珀色透明胶状液体，粘度($\text{mpa} \cdot \text{s}/25$)：30000-50000，粘性(TV)：10-13，流动(mm)：38-43，色泽：13#。

(五) DCH3102环保大豆油墨树脂油清漆

产品特点：本树脂油以

多种辛基酚改性松香树脂、大豆油及大豆油醇酸树脂及油墨助剂经特殊工艺炼制而成，具有环保性好、光泽高、溶解性好、流平性好、固着快等特点。

技术指标：外观：琥珀色透明胶状液体，粘度($\text{mpa} \cdot \text{s}/25$)：35000-50000，粘性(TV)：15-20，流动度(mm)：38-43，色泽(Fe-Co)：12#。

主要用途：环保型亮光胶印油墨、热升华胶印油墨、荧光单张纸胶印油墨、轮转油墨。