

ABS、PVC、PP、PC、PE玩具塑料包装袋印刷水性油墨 充气玩具水性油墨 环保健康耐刮耐热

| | |
|------|---|
| 产品名称 | ABS、PVC、PP、PC、PE玩具塑料包装袋印刷水性油墨 充气玩具水性油墨 环保健康耐刮耐热 |
| 公司名称 | 福建格林春天新材料股份有限公司 |
| 价格 | 35.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:格林春天 型号:塑料表面印刷水性油墨 产地:福建厦门 |
| 公司地址 | 厦门火炬高新区创业园创业大厦南101A室 |
| 联系电话 | 0592-7119233 17359687092 |

产品详情

GS-02塑料表面印刷专用水性油墨

化学品中文名：水性油墨

化学品英文名：Waterbased Ink

企业名称：福建格林春天新材料股份有限公司

企业地址：厦门火炬高新区创业园创业大厦南101A室

工厂地址：漳州市龙海区浮宫镇圳兴路18号G栋

邮 编：361000

电子邮件：morrisalin@greenspring.com

产品推荐及限制用途：主要用于非吸收性基材印刷。不作印刷以外的其他用途。

产品简介：

该产品是采用纳米级有（无）机颜料、进口特种水性树脂和相关助剂，经过一定的反应而制成的水性油墨，产品无毒无害，低VOCs排放，无安全隐患，色彩展色力强，广泛适印于HDPE/LDPE/OPP/PO等表印塑料基材，是我公司专门为塑料凹版和柔板表面印刷而设计的水性油墨。

承印基材：HDPE、LDPE、OPP、PO等。

产品用途：商超背心袋、连卷袋、购物袋、快递袋、PE电子产品袋、生物降解袋等表面印刷。

产品颜色：原红、原黄、原蓝、黑、白五个基本色，或根据客户的颜色进行配色。

安全标准：中国HJ 371-2018、欧洲EN71-3、RoHS、美国ASTM D6400。

不含禁用溶剂。

产品特性：1、性能稳定，储存时间长，印刷适性好；

2、固含量及色含量高，粘度稳定，流动性好，适合凹版印刷；

3、粒径小，粒子分布均匀，快干性及流平性好；

4、色彩展色力强，浅网转移清晰，具有优异的转印性和重涂性；

5、优异的附着力及耐磨、耐刮、耐水煮、耐高温、耐双氧水、耐化学溶剂(耐油脂、酸碱、洗涤剂)抗黏黏；

6、墨性稳定，适合高速印刷；

7、加水印刷，不易燃易爆，无需酒精，低VOCs。

8、印刷适应性强，能适印于HDPE、LDPE、OPP、CPP、PET、NY等不同塑料薄膜基材，且复合牢度。

产品包装：塑料桶包装，净重：20公斤/桶或1吨装。

产品储存：密封储存12个月。

一、水性油墨的概念

所谓水性油墨其主要是以水为溶剂经科学加工而成，水性油墨与其他印刷油墨相比，由于其不含挥发性有毒有机溶剂，故在印刷过程中对印刷机操作人员的健康无不良影响，对大气环境无污染，对印刷品本身也无污染。由于水墨具有不易燃的特点，还可消除印刷车间内易燃易爆的隐患，有利于安全生产。当然，现在水墨与油墨的适用范围不尽相同，油墨以胶印为主，水墨以柔印、凹印为主。在欧美和日本等发达国家，水墨已经逐步取代油墨，成为除胶印外的其它印刷方式的专用墨。以美国为例，95%的柔版印刷品采用水墨，80%的凹版印刷品采用水墨。

在国外得到广泛应用的水墨除了具有环保性外，本身性能也非常优越：墨色稳定、亮度高、着色力强、不腐蚀版材，印后附着力强，干燥速度可调，耐水性强、四色套印及专色印刷均可使用等等。水墨在我国的开发和应用起步都较晚，但发展很快，尤其是近几年更是以成倍的速度迅猛发展。伴随着水墨需求的增加，国产水墨的质量也得到提高。传统意义上水墨存在的干燥慢、光泽差、不耐水、印不实等缺点，现已得到了明显的改善。在进口水墨价格普遍偏高的情况下，价廉物美的国产水墨已逐渐替代市场。

二、水性油墨的特点及组成

水性油墨是由水溶性树脂、颜料、溶剂和助剂经科学复合加工研磨而成。水溶性树脂在油墨中主要起连接料的作用，是使颜料颗粒均匀分散，使油墨具有一定的流动性，并提供与承印物材料的粘附力，使油墨能在印刷后形成均匀的膜层。油墨中的色相主要取决于颜料，颜料是以微粒状态均匀地分布在连接料中，颜料颗粒能够对光线产生吸收、反射、折射和透射作用，因此能够呈现一定颜色。一般要求颜料具有鲜艳的色泽、适当的着色力和遮盖力，以及较高的分散度。此外，根据使用目的不同，还可以具有不同的耐磨性。溶剂的作用是溶解树脂，使油墨具有一定的流动性，在印刷过程中能够顺利地实现转移，并对油墨的粘度和干燥性能进行调整。水性油墨的溶剂主要是水及少量乙醇。

水性油墨中常用助剂主要有：消泡剂、PH值稳定剂、慢干剂等等。

(1) 消泡剂。消泡剂的作用是抑制和消除气泡的产生。一般来说，当水基油墨的黏度过高、PH值过低，或者当印刷机运转速度比较快时就容易产生气泡，如果产生的气泡量比较大就会出现漏白、墨色不均匀，势必会影响到印刷品的质量。

(2) 慢干剂。慢干剂可以抑制和减缓水基油墨的干燥速度，防止油墨在印版或者网纹辊上发生干燥，减少堵版和糊版等印刷故障的发生率。控制好慢干剂的用量，一般应控制在总墨量的1%-2%之间，如果加入量过多，油墨干燥不彻底，印刷品就会粘脏或者产生异味。

(3) PH值稳定剂。PH值稳定剂主要是用来调节和控制水基油墨的PH值，使其稳定在8.0-9.5范围之内，同时，它还可以调节水基油墨的黏度，并对油墨进行稀释。一般来说，在印刷过程中每隔一定时间就应该加入适量的PH值稳定剂，使水基油墨保持良好的印刷状态。

水性油墨顺从环保的要求，产品具有无毒、无腐蚀性、无刺激性气味、不燃、不爆、安全性好，运输方便、且浓度高、用量少、粘度低、印刷适应性好，性能稳定，附着牢度好，干燥快，干后耐水、耐碱和抗磨性能优良；在印前、印后及印刷过程中易调整操作，印刷品印后显得印迹饱满、色彩鲜艳、光泽度高、华丽富贵、印制复杂的图案也可以达到丰富的层次，能印出鲜艳及高光泽的颜色等特点。

福建格林春天是一家专注于环保水性油墨研发、生产、销售及技术应用服务为一体的高新技术企业，以引领油墨行业走向环保，减少印刷企业环境污染，让人类生存得更健康为企业使命，将水性油墨研发应用于：食品软包装复合里印专用水性油墨、塑料表面印刷专用水性油墨、软质PVC印刷专用水性油墨、PVC热收缩膜印刷专用水性油墨、PET热转移印刷专用水性油墨、卫生包装材料印刷专用水性油墨、塑料水性丝网油墨、水性金属漆、水性表面处理剂等还可根据客户需求研发。如您有意向了解更多水性油墨的信息和相关应用，请百度搜索：“格林春天水性油墨”

石家庄市水性油墨厂家供应、唐山市石家庄市格林春天水性油墨厂家供应、秦皇岛市石家庄市格林春天水性油墨厂家供应、邯郸市石家庄市格林春天水性油墨厂家供应、邢台市格林春天水性油墨厂家供应、石家庄市格林春天水性油墨厂家供应、保定市格林春天水性油墨厂家供应、张家口市格林春天水性油墨厂家供应、承德市格林春天水性油墨厂家供应、沧州市格林春天水性油墨厂家供应、廊坊市格林春天水性油墨厂家供应、衡水市格林春天水性油墨厂家供应

太原市格林春天水性油墨厂家供应、大同市格林春天水性油墨厂家供应、阳泉市格林春天水性油墨厂家供应、长治市格林春天水性油墨厂家供应、晋城市格林春天水性油墨厂家供应、朔州市格林春天水性油墨厂家供应、晋中市格林春天水性油墨厂家供应、[运城市](#)格林春天水性油墨厂家供应、忻州市格林春天水性油墨厂家供应、临汾市格林春天水性油墨厂家供应、吕梁市格林春天水性油墨厂家供应

[呼和浩特市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、包头市格林春天水性油墨厂家供应、乌海市格林春天水性油墨厂家供应、赤峰市格林春天水性油墨厂家供应、通辽市格林春天水性油墨厂家供应、鄂尔多斯市格林春天水性油墨厂家供应、呼伦贝尔市格林春天水性油墨厂家供应、巴彦淖尔市格林春天水性油墨厂家供应、乌兰察布市格林春天水性油墨厂家供应

沈阳市格林春天水性油墨厂家供应、大连市格林春天水性油墨厂家供应、鞍山市格林春天水性油墨厂家供应、抚顺市格林春天水性油墨厂家供应、本溪市格林春天水性油墨厂家供应、丹东市格林春天水性油墨厂家供应

墨厂家供应、锦州市格林春天水性油墨厂家供应、营口市格林春天水性油墨厂家供应、阜新市格林春天水性油墨厂家供应、辽阳市格林春天水性油墨厂家供应、盘锦市格林春天水性油墨厂家供应、铁岭市格林春天水性油墨厂家供应、朝阳市格林春天水性油墨厂家供应、葫芦岛市格林春天水性油墨厂家供应

长春市格林春天水性油墨厂家供应、吉林市格林春天水性油墨厂家供应、四平市格林春天水性油墨厂家供应、[辽源市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、通化市

格林春天水性油墨厂家供应、[白山市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、松原市格林春天水性油墨厂家供应、白城市格林春天水性油墨厂家供应

哈尔滨市格林春天水性油墨厂家供应、[齐齐哈尔市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、鸡西市格林春天水性油墨厂家供应、鹤岗市格林春天水性油墨厂家供应、双鸭山市格林春天水性油墨厂家供应、大庆市格林春天水性油墨厂家供应、伊春市格林春天水性油墨厂家供应、[佳木斯市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、七台河市格林春天水性油墨厂家供应、牡丹江市格林春天水性油墨厂家供应、黑河市格林春天水性油墨厂家供应、绥化市格林春天水性油墨厂家供应

南京市格林春天水性油墨厂家供应、无锡市格林春天水性油墨厂家供应、徐州市格林春天水性油墨厂家供应、常州市格林春天水性油墨厂家供应、苏州市格林春天水性油墨厂家供应、南通市格林春天水性油墨厂家供应、

连云港市格林春天水性油墨

厂家供应、淮安市格林春天水性油墨厂家供应、[盐城市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、扬州市格林春天水性油墨厂家供应、镇江市格林春天水性油墨厂家供应、泰州市格林春天水性油墨厂家供应、宿迁市格林春天水性油墨厂家供应

杭州市格林春天水性油墨厂家

供应、宁波市格林春天水性油墨厂家供应、[温州市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、嘉兴市格林春天水性油墨厂家供应、湖州市格林春天水性油墨厂家供应、绍兴市格林春天水性油墨厂家供应、金华市格林春天水性油墨厂家供应、衢州市格林春天水性油墨厂家供应、舟山市格林春天水性油墨厂家供应、台州市格林春天水性油墨厂家供应、丽水市格林春天水性油墨厂家供应

合肥市格林春天水性油墨厂家供应、芜湖市格林春天水性油墨厂家供应、蚌埠市格林春天水性油墨厂家供应、淮南市格林春天水性油墨厂家供应、马鞍山市格林春天水性油墨厂家供应、淮北市格林春天水性油墨厂家供应、铜陵市格林春天水性油墨厂家供应、安庆市格林春天水性油墨厂家供应、黄山市格林春天水性油墨厂家供应、阜阳市格林春天水性

油墨厂家供应、[宿州市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、滁州市格林春天水性油墨厂家供应、六安市格林春天水性油墨厂家供应、宣城市格林春天水性油墨厂家供应、池州市格林春天水性油墨厂家供应、亳州市格林春天水性油墨厂家供应

福州市格林春天水性油墨厂家供应、厦门市格林春天水性油墨厂家供应、莆田市格林春天水性油墨厂家供应、三明市格林春天水性油墨厂家供应、泉州市格林春天水性油墨厂家供应、漳州市格林春天水性油墨厂家供应、南平市格林春天水性油墨厂家供应、龙岩市格林春天水性油墨厂家供应、宁德市格林春天水性油墨厂家供应

南昌市格林春天水性油墨厂家供应、景德镇市格林春天水性油墨厂家供应、萍乡市格林春天水性油墨厂家供应、九江市格林春天水性油墨厂家供应、抚州市格林春天水性油墨厂家供应、鹰潭市格林春天水性油墨厂家供应、赣州市格林春天水性油墨厂家供应、吉安市格林春天水性油墨厂家供应、宜春市格林春天水性油墨厂家供应、新余市格林春天水性油墨厂家供应、上饶市格林春天水性油墨厂家供应

济南市格林春天水性油墨厂家供应、青岛市格林春天水性油墨厂家供应、淄博市格林春天水性油墨厂家供应、[枣庄市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、东营市格林春天水性油墨厂家供应、烟台市格林春天水性油墨厂家供应、潍坊市格林春天水性油墨厂家供应、济宁市格林春天水性油墨厂家供应、泰安市格林春天水性油墨厂家供应、威海市格林春天水性油墨厂家供应、日照市格林春天水性油墨厂家供应、临沂市格林春天水性油墨厂家供应、德州市格林春天水性油墨厂家供应、聊城市格林春天水性油墨厂家供应、滨州市格林春天水性油墨厂家供应、菏泽市格林春天水性油墨厂家供应

郑州市格林春天水性油墨厂家供应、开封市格林春天水性油墨厂家供应、洛阳市格林春天水性油墨厂家供应、平顶山市格林春天水性油墨厂家供应、安阳市格林春天水性油墨厂家供应、鹤壁市格林春天水性油墨厂家供应

、新乡市格林春天水性油墨

厂家供应、焦作市格林春天水性油墨厂家供应、[濮阳](#)

市格林春天水性油墨厂家供应、许昌市格林春天水性油墨厂家供应、漯河市格林春天水性油墨厂家供应、三门峡市格林春天水性油墨厂家供应、南阳市格林春天水性油墨厂家供应、商丘市格林春天水性油墨厂家供应、信阳市格林春天水性油墨厂家供应、周口市格林春天水性油墨厂家供应、驻马店市格林春天水性油墨厂家供应

武汉市格林春天水性油墨厂家供应、黄石市格林春天水性油墨厂家供应、十堰市格林春天水性油墨厂家供应、宜昌市格林春天

水性油墨厂家供应、襄阳市格林春天水性油墨

厂家供应、[鄂州市](#)

[荆州](#)

市格林春天水性油墨厂家供应、黄冈市格林春天水性油墨厂家供应、咸宁市格林春天水性油墨厂家供应、随州市格林春天水性油墨厂家供应

长沙市格林春天水性油墨厂家供应、株洲市格林春天水性油墨厂家供应、湘潭市格林春天水性油墨厂家供应、衡阳市格林春天水性油墨厂家供应、邵阳市格林春天水性油墨厂家供应、岳阳市格林春天水性油墨厂家供应、常德市格林春天水性油墨厂家供应、张家界市格林春天水性油墨厂家供应、益阳市格林春天水性油墨厂家供应、郴州市格林春天水性油墨厂家供应、永州市格林春天水性油墨厂家供应、怀化市格林春天水性油墨厂家供应、娄底市格林春天水性油墨厂家供应

广州市格林春天水性油墨厂家

供应、韶关市格林春天水性油墨厂家供应、[深圳市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、珠海市格林春天水性油墨厂家供应、汕头市格林春天水性油墨厂家供应、佛山市格林春天水性油墨厂家供应、江门市格林春天水性油墨厂家供应、湛江市格林春天水性油墨厂家供应、茂名市格林春天水性油墨厂家供应、肇庆市格林春天水性油墨厂家供应、惠州市格林春天水性油墨厂家供应、梅州市格林春天水性油墨厂家供应、汕尾市格林春天水性油墨厂家供应、河源市格林春天水性油墨厂家供应、阳江市格林春天水性油墨

厂家供应、[清远市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、东莞市格林春天水性油墨厂家供应、中山市格林春天水性油墨厂家供应、潮州市格林春天水性油墨厂家供应、揭阳市格林春天水性油墨厂家供应、云浮市格林春天水性油墨厂家供应

南宁市格林春天水性油墨厂家供应、柳州市格林春天水性油墨厂家供应、桂林市格林春天水性油墨厂家供应、梧州市格林春天水性油墨厂家供应、北海市格林春天水性油墨厂家供应、防城港市格林春天水性油墨厂家供应、钦州市格林春天水性油墨厂家供应、贵港市格林春天水性油墨厂家供应、玉林市格林春天水性油墨厂家供应、百色市格林春天水性油墨厂家供应、贺州市格林春天水性油墨厂家供应、河池市格林春天水性油墨厂家供应、来宾市格林春天水性油墨厂家供应、崇左市格林春天水性油墨厂家供应

海口

市格林春天水性油墨厂家供应、三亚市格林春天水性油墨厂家供应、三沙市格林春天水性油墨厂家供应、儋州市格林春天水性油墨厂家供应

成都市

格林春天水性油墨厂家供应、自贡市格林春天水性油墨厂家供应、攀枝花市格林春天水性油墨厂家供应、[泸州市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、德阳市

格林春天水性油墨厂家供应、[绵阳市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、广元市格林春天水性油墨厂家供应、遂宁市格林春天水性油墨厂家供应、内江市格林春天水性油墨厂家供应、乐山市格林春天水性油墨厂家供应、南充市格林春天水性油墨厂家供应、眉山市格林春天

水性油墨厂家供应、宜宾市格林春天水性油墨

厂家供应、[广安](#)

市格林春天水性油墨厂家供应、达州市格林春天水性油墨厂家供应、雅安市格林春天水性油墨厂家供应、巴中市格林春天水性油墨厂家供应、资阳市格林春天水性油墨厂家供应

贵阳市格林春天水性油墨厂家供应、六盘水市格林春天水性油墨厂家供应、遵义市格林春天水性油墨厂家供应、安顺市格林春天水性油墨厂家供应、毕节市格林春天水性油墨厂家供应、铜仁市格林春天水性油墨厂家供应

昆明市格林春天水性油墨厂家供应、曲靖市格林春天水性油墨厂家供应、玉溪市格林春天水性油墨厂家供应、保山市格林春天水性油墨厂家供应、[昭通市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、丽江市格林春天水性油墨厂家供应、普洱市格林春天水性油墨厂家供应、临沧市格林春天水性油墨厂家供应

拉萨市

格林春天水性油墨厂家供应、日喀则市格林春天水性油墨厂家供应、昌都市格林春天水性油墨厂家供应、林芝市格林春天水性油墨

厂家供应、山南市格林春天水性油墨厂家供应、[那曲市](#)格林春天水性油墨厂家供应

西安市格林春天水性油墨厂家供应、铜川市格林春天水性油墨厂家供应、宝鸡市格林春天水性油墨厂家供应、[咸阳市](#)

汉中市

格林春天水性油墨厂家供应、榆林市格林春天水性油墨厂家供应、安康市格林春天水性油墨厂家供应、商洛市格林春天水性油墨厂家供应

兰州市格林春天水性油墨厂家供应、嘉峪关市格林春天水性油墨厂家供应、金昌市格林春天水性油墨厂家供应、白银市格林春天水性油墨厂家供应、天水市格林春天水性油墨厂家供应、武威市格林春天水性油墨厂家供应、[张掖市](#)

格林春天水性油墨厂家供应、平凉市格林春天水性油墨厂家供应、酒泉市格林春天水性油墨厂家供应、庆阳市格林春天水性油墨厂家供应、定西市格林春天水性油墨厂家供应、陇南市格林春天水性油墨厂家供应

[西宁市](#)格林春天水性油墨厂家供应、海东市格林春天水性油墨厂家供应

银川市格林春天水性油墨厂家供应、[石嘴山](#)

市格林春天水性油墨厂家供应、吴忠市格林春天水性油墨厂家供应、固原市格林春天水性油墨厂家供应、中卫市格林春天水性油墨厂家供应

乌鲁木齐市格林春天水性油墨厂家供应、[克拉玛依](#)

市格林春天水性油墨厂家供应、吐鲁番市格林春天水性油墨厂家供应、哈密市格林春天水性油墨厂家供应