铝箔印刷水性油墨 耐高温水性油墨 环保油墨厂家

产品名称	铝箔印刷水性油墨 耐高温水性油墨 环保油墨厂家
公司名称	惠州市中之星色彩科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	PH值:8.5-9.5 耐晒级别:3-8级 认证:ROHS,SGS
公司地址	广东省惠州市惠城区马安镇新湖工业区鸿泰源工业园D栋1楼
联系电话	13528912207

产品详情

一、产品介绍：

中之星水性铝箔油墨是一款环保、低有机挥发物（VOC）的水性油墨，该系列主要应用于纸杯（冷饮杯、雪糕筒等）纸碟，非多孔性及多孔性食品包装底材，包括单层聚乙烯（单PE）及多层聚乙烯（双PE）等，还水性油墨本具有粘度低，气味低，附着力强，耐磨性高，遮盖性强等特点，广泛应用于纸杯，纸碟，单PE，双PE，雪糕筒等底材。

产品用途：纸杯，纸碟等印刷

产品规格：20KG/桶，25KG/桶

适用设备：窄幅柔版印刷

粘度：20±5s

细度：≤8微米

PH值：8.5-9.0

流动度：>=30mm

干燥速度：40-150m/min

干性：35-50

品牌：中之星

着色力： 90-110

保质期：12个月

产地：广东省惠州市

存储：储存温度5-35°C，密封状态保质期12个月。置于阴凉通风处密封保存，防火防晒，避免雨淋和其他污染

包装：塑料桶包装5KG/桶，10kg/桶，20kg/桶。铝箔印刷水性油墨 耐高温水性油墨 环保油墨厂家

二、常用连接料：

1、水性聚氨酯树脂，该树脂是指聚氨酯树脂溶于水或分散于水中形成的二元胶态体系，水性聚氨酯在降低VOCs方面具有很大的优势，并且体系中无游离NCO-，具有使用简便、性能稳定、附着力强、光泽度优、耐热性好等优点，但同时大多数水性聚氨酯采用自乳法制备，它在耐水性、耐溶剂性及耐热性等方面的性能还需要在提高的。

2、聚乙树脂，聚乙烯醇，有机化合物，白色片状、絮状或粉末状固体，无味。由于分子链上含有大量的OH-基团，聚乙烯醇具有良好的水溶性。其作为水性油墨连结料，还具有良好的成膜性能、黏结力、乳化性和耐溶剂性，因此聚乙烯醇具有广泛的应用。

3、丙烯酸树脂，在水性油墨中的实际应用，丙烯酸树脂可分为两类：溶液型、乳液型。丙烯酸树脂是高效的润湿剂和研磨剂，有助于分散与着色、光泽好，可减少颜料用量，有利于环保。丙烯酸树脂在非吸收性承印材料上有较好的附着性，并且玻璃化温度低，成膜性、耐抗性好，广泛用于薄膜、金属箔等不能渗透干燥的承印材料印刷上。

4、环氧树脂，环氧树脂是凡分子结构中含有环氧基团的高分子化合物，固化后的环氧树脂具有良好的物理、化学性能，用它来作为水性油墨的连接料，具有力学性高、附着力强、固化收缩率小、稳定性和优良的电绝缘性等特点，同时环氧树脂的耐热性高可达200°C或者更高，是用来组成水性油墨连接料不错选择。铝箔印刷水性油墨 耐高温水性油墨 环保油墨厂家

三、使用注意：

1，使用水性油墨的柔性版印刷机要有5-6米的输送带，或其他烘干设备，才能满足水性油墨的印刷干燥速度。

2，使用水墨，添加水的量在10%左右，如果不添加水用原墨直接印刷年度会很大，会产生卷袋子的现象。

3，使用水性油墨的印刷机若长时间停机，必须把柔性印版和传墨辊用洗衣粉水清理干净，否则等水性油墨干在版上后很难清理，这样会造成再印刷时不上墨的现象。

4，好的水性油墨干燥后形成的墨膜是不溶于水的，所以使用后的油墨桶要及时封口，墨槽中的油墨若长时间不用，要放回墨桶中密封保存，如果墨槽中有干结的墨膜，要清除掉，否则会不上墨。铝箔印刷水性油墨 耐高温水性油墨 环保油墨厂家

四、我们的实力，惠州中之星色彩科技有限公司研发和生产高端柔版印刷水性油墨，产品广泛印刷在PET,PE，无纺布等塑料薄膜上，具有良好的附着力，不掉色，耐摩擦，环保安全，广泛应用在纸尿裤，卫生巾的品牌上，同时中之星还和惠州学院开展产学研合作，让实验室中先进的研究真正能应用到产品中，也让中之星的水性油墨产品在市场上具有更高的竞争力。