

青松油墨厂 丝印水性油墨厂家加工 河南水性油墨厂家加工

产品名称	青松油墨厂 丝印水性油墨厂家加工 河南水性油墨厂家加工
公司名称	临沂青松油墨厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	临沂市兰山区白沙埠镇苗庄村
联系电话	18769937666

产品详情

水性油墨的危害性和安全性

保障接触操作人员的健康。水性油墨在其生产制造过程中和印刷时都相当危险。

溶剂和溶剂型油墨本身是液体，溶剂很容易挥发，在空气中会形成炸性混合气体，达到炸点极限浓度后遇到火星即会发生炸。因此，丝印水性油墨厂家加工，生产作业环境的火灾炸危险性指数相当高。

按照中国的法规，水性油墨的生产属于危险化学生产，必须具备完善的危险化学品的生产和管理条件才能取得生产的许可证。溶剂特有的毒性对于生产作业人员的健康极为不利。

国家卫生监督行政部门将此类作业定义为职业危害性作业，对作业现场空气中的VOC浓度有严格规定，作业人员须定期做职业健康体检，以保障接触操作人员的健康。

颜色是水性油墨厂家加工的直观性能，它可由色相和着色力来体现。

水性油墨主要采用标准墨样或标准印样来控制油墨的颜色，丝印水性油墨厂家加工，也可根据印刷厂的要求，将同系列的油墨互相调配，获得需要的色相。

一般水性油墨的颜色是一定的，但当印刷条件（如印刷速度、网纹辊线数、水性油墨的黏度、纸张的颜色等）改变时，其在承印物上的印刷效果也会有所变化，所以在印刷过程中要尽可能在相同的印刷条件下使用油墨，河南水性油墨厂家加工，以保证印刷品颜色的稳定性和一致性。

3、干燥性

油墨的干燥速度除了与油墨自身的性能有关外，还跟印刷速度、干燥设备的干燥能力以及承印材料对油

墨的吸收性等有关。

瓦楞纸板印刷一般为渗透吸收型的自然干燥方式，水性油墨干燥太快，易发生堵版、印迹不清晰等现象；干燥太慢又会引起蹭脏、粘连等问题。

水性油墨主要是以弱碱性所呈现的，这一点主要是由于水墨中的树脂会呈现出酸性，并且本身具备不溶于水的特性，而在油墨中加入氨类物质后，还会与水发生一定的化学反应，从而导致 pH 值变大，呈现出弱碱性。

同时，pH 值的大小对水墨的稳定性以及干燥性具有很大影响，如果 pH 值过大，则说明水墨碱性较强，碱性树脂的溶解相对较多，也就降低了水墨本身所具备的黏合性，在印刷时会出现一些气泡，对印刷质量造成一定影响。

如果 pH 值过低，说明油墨碱性相对较弱，水墨中的部分碱性树脂无法溶解，使水墨黏性增强，干燥速度也会加快，出现印刷堵塞等问题，因此在水墨的 pH 值控制上，应当使其稳定保持在 8-9 中间，从而使其能够保证印刷质量处于状态，满足人们对印刷品的需求。

水性油墨在不同的 pH 值条件下的呈色效果及颜色稳定性，并在不同 pH 值的纸面进行打样对比分析其印刷效果。通过对水性油墨的固含量、黏度、pH 值等基本属性及打样样条的色密度和色差的研究发现：

水性油墨 pH 值范围在 8.2-9.5 之间时，印刷水性油墨厂家加工，其固含量、表面张力、黏度值稳定。分别在复印纸和瓦楞面纸表面打样的结果显示，油墨在两组纸张表面呈现的色密度值都比较稳定且波动幅度较小，且复印纸的色密度值大于瓦楞面纸的色密度值。

青松油墨厂(图)-丝印水性油墨厂家加工-河南水性油墨厂家加工由临沂青松油墨厂提供。临沂青松油墨厂坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。青松油墨——您可信赖的朋友，公司地址：临沂市兰山区白沙埠镇苗庄村，联系人：刘总。同时本公司还是从事水性油墨，油墨，塑编油墨的厂家，欢迎来电咨询。