

和承信息,碳粉,柯尼卡美能达C210碳粉

产品名称	和承信息,碳粉,柯尼卡美能达C210碳粉
公司名称	广州和承信息科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:理光 型号:GB1431
公司地址	广州天河北路900号高科大厦4楼A425-A426室
联系电话	15914425393

产品详情

目前存在于自然界的物质，在常温常压环境条件下会表现出固态、液态

或气态的存在形式例如水呈现是液态CO₂呈现气态如果把CO₂降温到-78.5

，会变为固态。科学家发现当CO₂处于温度为31.1 0C，压力为7.4Mpa时会

处在一个非液非气的混沌状态，此时，它具有液体对溶质的溶解性，又兼有气态

物质的高扩散分散性，这时的CO₂被称为是CO₂的超临界流体。目前，把CO₂

超临界流体作为加工介夙主要应用于萃取技术近来美国Ferros公司把CO₂

超临界流体溶喷技术已应用于制造粉末涂料，实现了产业化，它为墨粉制造的新

技术提供了新思路。目前湛江惠能墨业公司与上海华东理工大学合作，正在开展

把CO₂超临界流体做为加工介质，应用于制造墨粉的研究工作。

选用CO₂超临界流体作加工介质，是因为CO₂资源廉价，安全性好，

而且方便于在常温条件下用，没有污染环境问题，是目前应用超临界流体技术的

首选材料。

提升机构

提升机构的作用是用粉斗将显影剂底部的载体和色粉，从下部提升到顶部。粉斗固定在两条传送齿形带上，如图4-30中所示。在传送过程中，粉斗从箱体的下部到顶部，角度位置随时在变化，使粉斗内的显影剂不断的滚动，因而起到搅拌的作用，增加其带电性。粉斗的形状、体积、数量和传送速度，应能保证以一定速度，连续均匀地向光导层表面供给一定数量的显影剂。显影后载体和多余的色粉，经过硒鼓和中挡板之间的空隙而进入箱底，与从补粉盒撒下来的色粉搅拌和混合，并由粉斗从下部提升到顶部而再次撒落使用。即在整个显影过程中，载体带着色粉连续循环运转，以完成显影工作。

既然聚合墨粉的优势如此明显，为什么至今这项技术还未被启用？这是由于多方面原因导致的。首先，基于打印性质的墨粉，至今，也没有利用化学墨粉的利益和性能。打印过程中潜像的形成、显影、转印、定影等次要系统，在打印质量上还没发展到与使用更好的墨粉一样有明显不同的功效和质量。这些次要系统的新发展已使墨粉的性能有了明显变化，从而使其更具可用性。