

展位号

A111

上海申伦：造纸染料的创新者

美景圣地来观光，苏州山水似天堂。上海申伦科技发展有限公司以造纸染料创新者的身份参加了2020中国国际造纸科技展览会。展会期间，上海申伦负责人详细地向参会代表展示了自身极具优势的工业包装纸与纸板类、办公及印刷用纸类、部分热敏纸用无色染料等产品。

上海申伦在纸用染料的合成技术方面具有如下改进与创新：

(1) 在工业包装纸染料制造工艺中，应用了离子液体技术及新型有机碱的配套应用，使染料剂型化工艺避开了环境污染的萃取工艺，又降低了染料的生产成本。

(2) 在纺织业活性染料分子设计上作了改变，使染料分子适应造纸工艺要求，染后纸张纤维的颜色特性又区别于传统直接染料或者碱性染料。

(3) 对染料的应用性能进行了设计，使之与造纸工艺结合起来。

未来，上海申伦将聚焦阳离子直接染料；探索以生物质（木素衍生物、腐殖酸等）为原料的纸张染料合成工艺；粒状染料的工业化制备与应用；热敏纸用染料的合成与开发，从而为客户提供更加优质的产品！

（记者 黄举）

