

西安作业本批发厂家 买作业本选择很重要

产品名称	西安作业本批发厂家 买作业本选择很重要
公司名称	河南云迪文化用品有限公司
价格	.25/本
规格参数	云迪:牛皮侧翻作业本 封面:牛皮 双胶 铜版纸 内页:防近视纸 本白纸
公司地址	郑州二七区沅江路87号
联系电话	0371-18237116961 18237116961

产品详情

西安作业本批发厂家 买作业本选择很重要随着人们对作业本印刷品视觉要求的不断提高，作业本纸页的亮度和色度也越来越受到人们的重视。为使作业本外观看起来更完美，增白技术便得以在作业本批发制造企业被广泛应用。下面本文就作业本批发生产过程中，染料和荧光增白剂的实际使用情况以及它们之间的相互影响进行简单讨论。

西安作业本批发厂家 买作业本选择很重要荧光增白剂它是一类有机化合物，能吸收紫外光并激发出蓝色或蓝紫色荧光。从用途的角度来看，荧光增白剂主要可以分为两类：一类是可溶于水的荧光增白剂，可用于增白纸张、颜料、以及棉织物，另一类为不溶于水的荧光增白剂，可用于化学纤维、塑料的增白。荧光增白剂在化学结构上都具有环状结构的共轭体系，它可以分为以下五类：香豆素型、吡唑啉型、二苯乙烯型、苯氧氮型、苯二甲酰亚胺型。

在作业本批发生产中，常用的荧光增白剂主要为VBL型，其主要结构为二苯乙烯类。VBL型荧光增白剂含有共轭双键，且具有良好的平面性。VBL型荧光增白剂溶液是直接染料，pH以8~9为宜。此外，它还具有一种活性染料基团，既能与染料作用，又能与纤维等作用。它可与阴离子型表面活性剂或染料、非离子型表面活性剂、双氧水共同使用。VBL型荧光增白剂不宜与阳离子型染料及表面活性剂、合成树脂初缩体等共同使用。

纸张吸附了含有荧光增白剂的物质，照射在纸张上的可见光被反射出来的同时，不可见紫外光（波长为300~400nm）也将被吸收，并转变为蓝色或蓝紫色的可见光（波长为400~600nm）发射出来，因为蓝紫光反射量的增加，抵消了原物体上因黄光反射量多而造成的黄色感，在视觉上产生干净、整洁、亮丽的效果，从而增加纸页的视觉白度。荧光增白剂在作业本批发生产中的应用主要采用直接添加于浆料、表面施胶、涂布（加工纸）三种办法。荧光增白剂的增白并不能代替化学漂白使纸浆达到真正的白色，而是一种视觉上的增白作用。我们经常所说的化学漂白剂是一种强氧化剂，它会使纸浆纤维组织经过漂白处理后受到特定的损伤；VBL型荧光增白剂的增白是一种物理上、视觉上的增白作用。

随着人们生活水平的提高，在要求生活用纸质量提升的同时，也在纸张白度上有了更高的期待，人们希望其外观看起来更整洁、更洁净。于是生产商应用了荧光增白剂。买作业本选择很重要。光增白剂在光学上补偿白色这一特性，在生活用纸尤其是文化用纸中添加了特定量的荧光增白剂，以达到增白的目的。但在作业本批发生产中，如若大量使用增白剂会对环境造成潜在危害、干扰造纸过程。