

印染级CMC,印染CMC,印花糊料CMC

产品名称	印染级CMC,印染CMC,印花糊料CMC
公司名称	荆州美吧生物科技有限公司
价格	26000.00/吨
规格参数	
公司地址	荆州开发区
联系电话	18986700000 18986700000

产品详情

印花糊料在圆网机里运用规定

美吧微生物 2019-05-13 11:47

印花糊料的化学特性和工艺性能对印刷实际效果影响较大，涉及到印刷功效的特性有PH值、离子性、黏性、抱水溶性、流通性、可压缩性、流变性、延展性、抱水溶性、透水性这些。在其中印花糊料的流通性可以是考量服装印花功效的关键指标。

现阶段，造纸厂用以圆网印花的印花胶浆大部分归属于假塑性液体，其黏度伴随着切变应力的提升而减少，具备流通性，即所说“构造黏度”，以服装印花粘度系数PVI值（PVI界定在服装印花粘度系数含有详细描述）去衡量，能用转盘式粘度仪去进行测量。

圆网印花是把涂料色浆引入镍网的内腔，根据刮板（或磁环）将涂料色浆挤压成型，通过镍网的网眼印在纺织物上。因为圆网印花是回转式印刷，涂料色浆只靠一次刮便进行印刷全过程，因此，务必规定印花胶浆既非常容易从网眼中刮出，又可以保持光滑花纹轮廊和均匀表层。因而，印花色浆需要具备良好的流变性能，并且规定有较好的透水性、抱水溶性。因此，应当采用含量较高而黏度低印花糊料。

在圆网印花中，可压缩性也是很重要的指标值，印刷实际效果良好的原糊应当是“构造黏度”比较大，在剪应力影响下黏度马上减少，但刮板或磁环刮印后，又能快速修复其“构造黏度”，滞后现象要低，这样才会有益于印刷轮廓清晰的花型图案。

依据数码印花厂的具体服装印花实际效果汇总，圆网印花的P V I 值在0.50--0.65中间更容易印刷较好的印刷功效。