

印花糊料CMC,替代海藻，印花糊料颗粒，高取代CMC

产品名称	印花糊料CMC,替代海藻，印花糊料颗粒，高取代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

海藻酸钠和新式印花胶浆在印染行业中的重要性

美吧微生物 2019-12-03 13:00

作为一种水溶性高分子，海藻酸钠能够很方便地融解在水里，产生粘稠的水溶液。在纺织业，海藻酸钠是一种制取管纱退浆及印染厂印花胶浆的良好原材料。尤其是在印染行业，海藻酸钠印花胶浆具有较好的洗去性，脱糊率大，服装印花之后在织物上变成的净颜术具有一定的粘附力和柔顺性。它不和染剂和其它改性剂产生反映，服装印花后所形成的膜即便在通过焙烘或持续高温汽蒸后，也会更容易的在洗涤过程中去掉，从而使得织物触感绵软。

一、有机染料印花糊料

海藻酸钠是有机染料印花的理想化印花胶浆，这因为它的分子结构里没有与有机染料产生化学效用的基团。海藻酸钠分子式里的—COONa在水里水解后带负电，因此海藻酸钠自身呈阴荷性。因为有机染料的孕妈方面具有羟基、磺酸基、磺胺基等阴荷性水溶官能团，他们在水里水解而具阴荷性，使有机染料也具备阴荷性。静电感应的抵触功效避免了有机染料与海藻酸钠印花胶浆的融合，推动了染剂的染在。市场上也发布几款复合型活力印花胶浆，在一定程度替代或彻底替代海藻酸钠发展趋势，尚需销售市场检测。

二、分散染料印花糊料

人造纤维服装印花时频繁使用分散染料，配上海藻酸钠为增粘剂，可以获得良好的服装印花实际效果。依据大部分人造纤维具备憎水性、消化吸收服装印花浆较小的特性，一般采用高粘度的海藻酸钠，配置比较高含固量的涂料色浆，使染剂颗粒物均匀的分散化在水性色浆中，提升服装印花实际效果。MB—F分散化印花糊料主要是由几类***植物的种子胶及其变性淀粉加工而成的，适合于各种各样锦纶面料的分散加工工艺服装印花。

三、印地科素染剂印花糊料

印地科素染剂用以大遍地服装印花，选用海藻酸钠糊调配印浆，并且用纹路手工雕刻遍地花筒服装印花，可以提高染剂的给色匀称度。

四、快磺素染剂印花糊料

快磺素染剂是色酚和色基重氮磺酸盐的组合物，称之为屏蔽了或啦元，涂料色浆一般可以用脱灰淀粉糊。当印刷大规模花型图案或细线框时，为了确保透水性好、得色匀称、线框光滑，一般采用海藻酸钠糊。由于海藻酸钠糊遇强碱也会产生凝结，所以需要添加三乙醇胺，以增强涂料色浆可靠性和避免海藻酸钠凝固。

五、缩聚染料印花糊料

缩聚反应翠蓝I5G的溶液为阴荷性，配置涂料色浆时，对印花胶浆无特别要求，木薯淀粉、海藻酸钠、合成龙胶等都可以应用。选用哪种印花胶浆是依据它跟染剂性能来定：与有机染料撞色时，可以用海藻酸钠，不和有机染料撞色时，能够淀粉糊或合成龙胶。

六、聚脂士林染剂印花糊料

聚脂士林染剂属活性染料，它可以同时使涤纶和棉二种化学纤维上色。一般采用两相法加工工艺，先焙烘，进而在涤纶布上保色，再浸轧复原液，随后迅速汽蒸，进而在亚麻纤维上保色。用海藻酸钠作原糊，可以取得良好的服装印花实际效果。