

BMC模压色浆 蒂森新材料 色浆

产品名称	BMC模压色浆 蒂森新材料 色浆
公司名称	东莞市蒂森新材料有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区大莲塘长盛街11巷1号蒂森新材料
联系电话	15916910100

产品详情

染料厂家浅析染料有哪些用途?

1.根据纤维性质选择染料 各种纤维由于本身性质不同，在进行染色时就需要选用相适应的染料。例如棉纤维染色时，由于它的分子结构上含有许多亲水性的羟基，易吸湿膨化，能与反应性基团起化学反应，并较耐碱，故可选择直接、还原、硫化、冰染料及活性等染料染色。涤纶疏水性强，高温下不耐碱，一般情况下不宜选用以上染料，而应选择分散染料进行染色。2.根据被染物用途选择染料 由于被染物用途不同，故对染色成品的牢度要求也不同。例如用作窗帘的布是不常洗的，但要经常受日光照射，因此染色时，应选择耐晒牢度较高的染料。作为内衣和夏天穿的浅色织物染色，由于要经常水洗、日晒，所以应选择耐洗、耐晒、耐汗牢度较高的染料。3.根据染料成本选用染料 在选择染料时，不仅要考虑色光和牢度上着想，同时要考虑染料和所用助剂的成本、货源等。如价格较高的染料，应尽量考虑用能够染得同样效果的其他染料来代用，以降低生产成本。4.拼色时染料的选择 在需要拼色时，选用染料应注意它们的成分、溶解度、色牢度、上染率等性能。由于各类染料的染色性能有所不同，在染色时往往会因温度、溶解度、上染率等的不同而影响染色效果。因此进行拼色时，必须选择性能相近的染料，并且越相近越好，这样可有利于工艺条件的控制、染色质量的稳定。5.根据染色机械性能选择环保染料 由于染色机械不同，对染料的性质和要求也不相同。如果用于卷染，应选用直接性较高的染料;用于轧染，则应选择直接性较低的染料，否则就会产生前深后浅、色泽不匀等不符合要求的产品。

色浆在PH值为7

色浆其他理化参数选段：因此色浆在PH值为7-10的涂料体系中保色性、着色力及展色性

等性能极佳。（密度、粘度、PH值、颜料含量、固体份及细度与光泽）密度：单位为克/立方厘米，测定法按GB/T1756的规定进行。粘度：反映色浆贮存稳定性的重要指标。（S TM- 斯托默粘度计）PH值：PHB-2便携式PH计测定水性高品质色浆体系的酸碱度（PH值）一般在7-10之间，因此色浆在PH值为7-10的涂料体系中保色性、着色力及展色性等性能极佳。细度和光泽：反映色浆的分散效果和储存稳定性的一个直观指标。一般对于同一颜料色浆来说，细度越小，光泽就越高，分散效果和储存稳定性就越好。

还原染料染色过程包括：染料的上染、染料的还原、染料的氧化、染色后的皂洗等过程。还原染料染色先加入染料水溶液中一定的和，还原10多分钟后，加入染色布60度染色30-60分钟，洗净后加氧化氧化还原就可以了。可溶性还原染料的合成方法可溶性还原染料的合成方法主要有两种，下面由还原染料厂家为大家简单得分享一下：1、将还原染料先制成隐色体，然后再在叔胺中用酯化，适用于靛蓝及其卤素衍生物。2、将还原染料直接加入叔胺和混合液中，然后加入黄金粉末，被还原生成的染料隐色体立即酯化，生成可溶性还原染料，该方法是目前常用的方法。