

炭黑色素炭黑纤维染色调色专用炭黑 颜料黑7

产品名称	炭黑色素炭黑纤维染色调色专用炭黑 颜料黑7
公司名称	山西林泽化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山西省太原市万柏林区义井西路28号6楼1单元702号
联系电话	13546413397

产品详情

炭黑作为染料在纤维中的应用，可以在纤维加工过程中直接加入炭黑，进行染色。但目前应用较为广泛的染色方法是色母粒着色。他是化学纤维原液着色中的一种。将颜料制成色母粒后，用无色树脂按照一定比例与之混合，纺织成有色纤维。由于是用色母粒产品，无粉尘飞扬，且能改善作业环境，而且与其他方法相比，具有色度好，色调均匀，色泽鲜艳，色谱齐全，加工成本低，后染均匀等优点。

色母粒炭黑广泛用于合成纤维和塑料的着色。在黑色母粒中，通常加入高浓度的炭黑找色剂。纤维的着色通常要在250-300度的温度下进行，由于有机颜料在此温度下不稳定，因而使用炭黑是最为合适的。对某些需要有高度耐晒、色牢度和热牢度及紫外线稳定性的产品，目前主要采用将色母粒混在切片中纺丝或在螺杆挤出喂料前注入染料的方法。与其他染料相比，他具有良好的耐热性，纤维截面上的颜料粒子分布良好，染色均匀。

炭黑在聚酯熔体色母粒中占具有重要位置，在熔体着色聚酯长纤、短纤中，黑色有70%。此外，炭黑在聚酰胺纤维的着色中也有大量的应用。