



相变微胶囊整理剂 PCM-8128

◆ 应用领域：

适用于所有纤维纺织品的智能调温、相变整理，无需交联剂极具有良好的耐洗性，手感柔软。

◆ 性能特点：

- 1、自主蓄热调温，反复循环，产生恒温效果。
- 2、相变温度（28℃、32℃、35℃）可控，根据使用场景可调节温度点。
- 3、用于纺织品后整理，可通过浸轧、涂层、印花等方式进行处理。
- 4、具有一定的抗菌性，通过第三方检测。
- 5、处理后的纺织品手感柔软，耐洗牢度高，棉织物耐洗次数达 20 次以上。
- 6、兼容性好，可以复配柔软剂等助剂。
- 7、相变微胶囊壁材稳定，耐高温，耐轧光。

◆ 主要指标：

主要成分：相变微胶囊
外 观：乳白色液体
离 子 型：阴离子
溶 解 性：易分散于水中

◆ 使用方法：

浸轧工艺：

300-600g/L，轧余率 80-100%，一浸一轧，100-110℃烘干，150-160℃焙烘。

涂层或印花工艺：

添加 40-50%到涂层或者印花浆里，涂层或印花后烘干。

◆ 包装及储存：

25 公斤和 120 公斤的塑料桶，室温保存，避免阳光直射，室温密闭容器中妥善保存可稳定一年，本产品对 0℃以下低温和 40℃以上高温敏感。