



纺织品光触媒除甲醛整理剂 PTI-8012

◆ 应用领域：

适用于所有纤维面料的光触媒除甲醛，密闭空间和纺织品的空气清新整理剂。
高效的光催化性能，可以分解去除甲醛、VOC 等气体。
超细粒径，超强分散，超高透明。

◆ 性能特点：

- 1、高效的催化活性，非常优异的催化分解效果
- 2、超细粒径，透明度高，稳定性优异。
- 3、优异的抗菌防霉功能，可以抑制不良气味滋生
- 4、可以用于纺织品、玻璃等材料的自清洁加工
- 5、低黄变

◆ 主要指标：

主要成分：掺杂二氧化钛和催化剂的复配物

外观：白色半透明均一乳液（低浓度下为带蓝光透明液体）

离子型：非离子

溶解性：易分散于水中

◆ 使用方法：

光触媒除甲醛整理剂 PTI-8012 加入配料槽之前，需用冷水预稀释并搅拌均匀后再使用，建议尽快使用。保证待处理织物（尤其是增白或浅色织物）的 PH 值为近中性（6~8），可选用非挥发性酸（如柠檬酸）或释酸剂调节。

确保处理织物上含有光触媒除甲醛整理剂 PTI-8012 3-5% (o.w.f)。

浸轧工艺

40~60g/L 光触媒除甲醛整理剂 PTI-8012

轧液率 80-100%

烘干 100-170℃

备注：光触媒除甲醛整理剂 PTI-8012 可与大多数柔软剂、渗透剂等相容，建议预先试验。实验时先将 PTI-8012 开稀至接近使用的浓度后，再加入其他助剂。