

CX-520（环保型）防流挂助剂

产品描述

CX-520 是一款溶剂型和无溶剂体系用液态流变助剂，也适用于 PVC 塑料溶胶和自然固化树脂体系。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	改性脲溶液
外观	较黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	500cp±100cp
密度（25℃， g/cm³）	1.1167±0.01
固含量（150℃*30min）	75%±2%
折光率	1.5000ND-1.5100ND
表面张力(25℃， mN/m)	37.12±1
闪点	91℃
溶剂	N-甲基吡咯烷酮

推荐用量

涂料工业：总配方的 0.2-1%（供应形式）可以防沉降。

涂料工业：总配方的 0.5-2%（供应形式）用于防流挂，受体系极性和固含的影响。

PVC 树脂：0.1-0.5phr（供应形式）可以防沉降和浮色。

PVC 树脂：0.3-1 phr（供应形式）用于防流挂。

自然固化树脂体系：总配方的 0.2-1%（供应形式）可以防沉降。

自然固化树脂体系：总配方的 0.5-2%（供应形式）用于提高防流挂。

应用领域

推荐：溶剂型、无溶剂涂料、木器和家具涂料、环氧体系涂料、PU 涂料及橡胶漆。

适用：水性建筑工业漆涂料、卷材/罐头涂料

加工指导

涂料工业：适当的剪切，边搅边加，尽快分散均匀。不需要特别控制温度。可以加入在研磨阶段或调漆阶段后加入，调整粘度。

PVC 树脂：可以后加入到 PVC 塑料溶胶，边搅拌边缓慢加入。根据配方不同，最高 4 小时后可以开始形成触变结构。但是之后此结构可以瞬间重筑。

自然固化树脂体系：适当的剪切，边搅边加，尽快分散均匀。不需要特别控制温度。可以加入在研磨阶段或调漆阶段后加入。

特性和优点

- 1.可以形成高触变效果；
- 2.防止沉降和提高抗流挂性能，而不影响流平；
- 3.降低彩色塑料溶胶的浮色发花倾向；
- 4.提高脱泡性能。

特别注意

使用催干剂可能由于形成金属络合物导致变色，流变性能需要测试。标准添加量的时候不会发生黄变，添加量过高时需要注意黄变。用于反应体系、催化体系和硝化纤维体系时，我们建议测试存储稳定性。与金属催化剂共用可能导致变色或延缓固化。

贮存和运输

本品请按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶