

# 亚磷酸三苯酯

室温以上时为无色淡黄色透明油状液体，不溶于水，有刺激性气味。为磷类抗氧化剂的代表品种，PVC 制品中的螯合剂和稳定剂，制取亚磷酸三烷基酯的重要中间体。

本品为使用较多的一种螯合剂，广泛用于各种 PVC 制品中，能使制品保持其透明度并能抑制颜色的变化，同时它可增加主稳定剂的抗氧化性和光、热稳定性。另外，本品还用于 PE、PP、ABS、SBS 等制品中，并可作农药中间体。

色度(Pt-Co):	≤60
密度( $\rho_4^{25}$ )	1.180-1.186
折光率( $n_D^{25}$ ):	1.5850-1.5920
凝固点:	19-24
酸值(KOHmg/g):	≤0.50