

稀释剂 氯代烃 99.99 (%)

产品名称	稀释剂 氯代烃 99.99 (%)
公司名称	枣庄润发化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	产地/产商:枣庄润发化工有限公司 属性:氯代烃 含量 :99.99 (%)
公司地址	市中区齐村镇后村
联系电话	13181277318

产品详情

产地/产商	枣庄润发化工有限公司	属性	氯代烃
含量	99.99 (%)	产品等级	一级品
密度	0.9~1.0 (g/cm ³)	执行质量标准	国标
包装规格	桶装		

稀释剂 稀释剂也叫“填充剂”。把原药[加工](#)

成粉剂时，或为了使其便于喷施所加入的进行稀释的惰性物质。如：粘土、高岭土、陶土、滑石粉等。

稀释剂为了降低树脂粘度，改善其工艺性能而加入的与树脂混溶性良好的液体物质。分为活性稀释剂和非活性稀释剂。 稀释剂 (diluent) 用以降低油墨粘度或稠度的材料。4 在油漆中必用以调节油漆的粘度和稠度的材料稀释剂概述:热固性树脂需加入稀释剂来降低它的粘度而便于进一步加工，这些稀释剂实际上都是比树脂

便宜的有机溶剂，因此也起降低加工

成本的致廉作用。例如，环氧[树脂](#)

常加的非活性稀释剂有丙酮、甲乙酮、环己酮、苯、甲苯、二甲苯、正丁醇、苯乙烯等。对热塑性树脂来说，加入溶剂的目的主要是工艺上的要求，因溶剂的加入可作为降低聚合物粘度的临时措施，以便把聚合物加工成制品——如合适的溶剂可以溶接聚合物而起粘合作用、聚合物的溶液可作涂料用、湿法纺丝也要加入溶剂才行。但聚合物的溶解特性与小分子化合物有很大差别：蔗糖这类低分子量结晶物存在一个溶解极限——以每升溶剂中的可溶蔗糖克数表示；但对无定型聚合物而言，它的溶解性通常不存在极限，即它可

与溶剂以任何比例相溶。聚

合物溶解的实质可理解为聚合物分子链段间由热[运动](#)

所致的“孔隙”立即为更易活动的溶剂分子所占据，这个过程能继续到所有的聚合物分子被相互间隔而成为“溶液”。溶解聚合物的过程也可看成是一种受控的扩散过程，有时认定性的概念看可以说是聚合物溶解了溶剂而不是相反。如果聚合物分子是交联的，则链段的运动受到限制，一种轻度交联的聚合物会溶胀或稍溶于溶剂，直到渗透力或扩散力为聚合物伸展着的分子的弹性收缩力所平衡，但它不会溶解成为一种易动的溶液。高度交联的聚合物不会发生链段运动，也不会吸收这种液体，故不可能溶胀或部分溶解。对可溶聚合物通常存在临界的溶解温度，低于该温度体系被分隔成两相：不溶性的溶胀聚合物

和几乎是纯的溶剂。聚合物溶剂中常可加入多量的非溶剂而不沉淀出聚合物。事头上加入这些非溶剂可改善溶解性，它们常被称为潜溶剂。往往存在这样的情况：二种非溶剂的混合物却是某聚合物的良溶剂，如硝酸纤维素的溶剂是醚—醇混合物，而相反的情况也存在，如醋酸纤维可分别溶解于苯胺或强酸，但不溶于它们的混合物。增加粉状聚合物溶解速度的最有用办法：一是先把粉状料悬浮于非溶剂中，然后再加入真溶剂，这种操作过程可预防聚合物颗粒之间的结聚；二是用加热来加速溶解速度。