

pvc热稳定剂生产 泰安燊豪化工 pvc热稳定剂

产品名称	pvc热稳定剂生产 泰安燊豪化工 pvc热稳定剂
公司名称	泰安燊豪化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安大汶口工业园
联系电话	13854896768

产品详情

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

热稳定剂是聚氯乙烯塑料中的重要组分之一，它能在PVC加工及使用过程中抑制制品变色、性能变坏。聚氯乙烯的稳定剂可分为铅盐类、金属皂类、有机锡类、复合稳定剂及其它辅助稳定剂等。目前，世界上产量最多的热稳定剂是铅盐类与金属皂类，我国热稳定剂也以铅盐类及金属皂类为主。盐基性铅盐热稳定效果好，电绝缘性及耐候性等也不错，而且价格便宜；其大的缺点是含有毒元素金属铅。随着对环境保护认识的提高，热稳定剂的生产及消费进一步向没毒、低毒、复合方向发展，无铅、无镉化已经引起发达国家的普遍重视，pvc热稳定剂厂家，而且替代产品不断出现和应用。美国在这方面走在世界前列，近年又对饮用水中铅含量标准作了修改，由以往的 50×10^{-6} 降至 16×10^{-6} ，pvc热稳定剂，铅、镉稳定剂的应用已呈逐步下降的态势[1]。另外，铅盐热稳定剂还容易受硫的污染而失效。金属皂类主要为金属钙、锌、钡、镉、镁等的硬脂酸盐，它们的热稳定效果一般，并且它们中的一些也有毒。适用效果较好的是有机锡类稳定剂，它们和PVC的相容性较好，但是价格昂贵，且也存在毒性和初期着色性差等问题。近年来，国外学者开展新型稀土有机化合物为热稳定剂的研究工作，取得了较好的效果。但是稀土稳定剂的加入不利于PVC流动性，稀土元素本身价格较高，这些限制了它的大规模工业化应用[

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

1 实验

1.1 实验原料

聚氯乙烯(PVC)：SG.5型，北京化二股份有限公司。

LDHs(Mg / Al=2)：北京化工大学可控化学反应与技术重点实验室。

硬脂酸钙、硬脂酸锌：北京化学试剂公司。

1.2 设备和仪器

高速混合机：GRH-10，辽宁阜新市轻工机械设备厂。

双辊塑炼机：SK-160B，上海橡胶机械厂。

烘箱：PH050A，上海益恒实验仪器有限公司。

全自动测色差计：TCP2，北京鑫奥依克光电技术有限公司。

1.3 实验步骤及测试方法

1.3.1 实验步骤

混料：将PVC、水滑石、硬脂酸钙、硬脂酸锌等混合至大约110 时出料，pvc热稳定剂价格，然后冷却搅拌至40 以下。混炼：在170 下进行混炼，记录包辊时间和塑化好的时间，pvc热稳定剂生产，并且在塑化好以后每分钟取一个大约1mm厚的样片。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

专业生产水滑石

为了大致了解水滑石、硬脂酸钙、硬脂酸锌的含量对PVC热稳定性的影响，在固定其它助剂含量的情况下，只改变其中一种助剂含量，观察其对PVC静态热稳定时间的影响。

为了大致了解水滑石、硬脂酸钙、硬脂酸锌的含量对PVC热稳定性的影响，在固定其它助剂含量的情况下，只改变其中一种助剂含量，观察其对PVC静态热稳定时间的影响。

pvc热稳定剂生产-泰安燊豪化工(在线咨询)-pvc热稳定剂由泰安燊豪化工有限公司提供。泰安燊豪化工有限公司(www.taianshenhao.com)位于山东省泰安大汶口工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰安燊豪化工在无机盐中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。泰安燊豪化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰安燊豪化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.taianshenhao.net)还是从事食品级氯化镁，食品添加剂氯化镁，卤水氯

化镁-蔡豪化工的厂家，欢迎来电咨询。