# 热稳定剂价格 水滑石热稳定剂价格 泰安燊豪化工

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 热稳定剂价格 水滑石热稳定剂价格<br>泰安燊豪化工 |
| 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

生产水滑石

化学名称：水滑石

分子式：Mg4 Al2 (OH)12CO3 · mH2O

性状：白色粉末、无味、没毒、不燃，升高到一定温度开始分解。水不溶，pvc热稳定剂价格，酸可溶。

包装：采用双层包装。内包装采用聚乙烯塑料薄膜袋，外包装采用塑料编织袋，每袋净含量10/15/20Kg，或可根据客户要求协商确定包装方式及净含量。

存储运输：储存于阴凉、通风、干燥的库房内，防止日晒雨淋受潮。运输过程中应有遮盖物，防止日晒雨淋受潮。

水滑石类辅助热稳定剂

水滑石类层状双羟基复合金属氢氧化物(LDH)是具有特殊结构和性能的无机晶体材料，常见水滑石的化学组成包括镁铝复合氢氧化物、层板羟基、碳酸根离子和结晶水。晶体结构特征为：纳米级层板有序排列，层板内原子以共价键连接，水滑石热稳定剂价格，层板间以弱化学键(离子键、氢键)连接并具有可交换的阴离子，主体层板呈碱性。特殊的化学组成和晶体结构，使其具有一系列的性能和功能。其热稳定效果比钡皂、钙皂及它们的混合物好。此外它还具有透明性、绝缘性、耐候性及加工性好的优点，不受硫化物的污染，没毒，能与锌皂及有机锡等

热稳定剂起协同作用，是极有开发前景的一类没毒辅助热稳定剂。水滑石在PVC加工过程中的热稳定作用一般认为是由于其表面羟基吸收PVC热分解释放出的HCl气体，热稳定剂价格，从而抑制HCl对PVC分解的催化作用。此外，还有学者提出HCl与水滑石层间CO32-交换的作用机理，水滑石作为PVC热稳定剂时，其热分解生成的HCl与水滑石层间的CO32-反应，同样会有效抑止PVC的分解。

水滑石材料属于阴离子型层状化合物。层状化合物是指具有层状结构、层间离子具有可交换性的一类化合物，利用层状化合物主体在强极性分子作用下所具有的可插层性和层间离子的可交换性，将一些功能性客体物质引入层间空隙并将层板距离撑开从而形成层柱化合物。水滑石类化合物（LDHs）是一类具有层状结构的新型无机功能材料，LDHs的主体层板化学组成与其层板阳离子特性、层板电荷密度或者阴离子交换量、超分子插层结构等因素密切相关。一般来讲，只要金属阳离子具有适宜的离子半径（与Mg2＋的离子半径0.072 nm相差不大）和电荷数，均可形成LDHs层板。

泰安燊豪化工有限公司

水滑石

生产水滑石

综上所述，应该选择的配方是PVC

100份、水滑石1．5份、硬脂酸钙B1份、硬脂酸锌C2份、润滑剂D1份。但是由于正交试验中没有这个配方，因此需要进

行重复实验。

重复实验表明，该配方混合所得的料在双辊上混炼时包辊良好，塑化很快，动态热稳定时间可以达到13min。

3

结论

1)纳米镁铝水滑石单独使用对UPVC的热稳定作用较差，但是和硬脂酸钙、硬脂酸锌复合具有协同作用，可以起到良好的热稳定作用。

2)正交实验表明，水滑石和润滑剂对热稳定时间的影响重要。

3)根据正交实验得出的佳配方：PVC

100份、水滑石1．5份、硬脂酸钙B1 份、硬脂酸锌C2份、润滑剂D1份，纳米热稳定剂价格，热稳定时间达13min，包辊良好，加工性能优良。

热稳定剂价格-水滑石热稳定剂价格-泰安燊豪化工(推荐商家)由泰安燊豪化工有限公司提供。热稳定剂价格-水滑石热稳定剂价格-泰安燊豪化工(推荐商家)是泰安燊豪化工有限公司今年新升级推出的，以上图片

仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：祝经理。同时本公司还是从事食品级氯化镁，食品添加剂氯化镁，卤水氯化镁-燊豪化工的厂家，欢迎来电咨询。