

水滑石 水滑石的改性 渤洋化工

产品名称	水滑石 水滑石的改性 渤洋化工
公司名称	泰安渤洋化工科技有限公司
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	15588535508 15588535508

产品详情

水滑石在农膜中的作用

添加水滑石的农膜大大提高农膜保温性能：增加入射光，减少辐射热；因水滑石粒径小，分散好，不但减少了入射光的乱反射，还增加了入射光的透光率。

添加水滑石的农膜与光稳定剂有协同作用，水滑石吸收农膜中酸性基团，水滑石，保护了光稳定剂，延长了光稳定剂的寿命。

添加水滑石的农膜对滴流具有缓释作用：因水滑石粒径小表面成微孔性，所以含有水滑石的农膜吸油能力大并对滴流有缓释作用。

添加水滑石的农膜，提高了农膜的力学性能：拉伸强度及断裂伸长率得到提高。

水滑石在钙锌稳定剂中的作用

- 1.无毒环保热稳定剂，无有害重金属，可取代传统铅盐稳定剂
- 2.具有优良的长期热稳定性，.在钙锌稳定剂中明显增强中后期稳定性
- 3.与PVC分散性、相容性好，吸酸能力强，水滑石的改性，抗析出，成型加工稳定性好，具有较宽的加工特性，可提高挤出速度，延长生产周期。
- 4.粒度分布窄，比表面积大
- 5.有效抑制锌烧：耐高温性能好.

6.初期着色性好：在钙锌稳定剂硬制品中可以增加产品的初期白度，在软制品中可以延长刚果红时间

7.绝缘度高，透明性好，软质透明制品均可适用。

8.具有偶联作用，赋予填充剂良好的分散性，增进与树脂的包裹，提高制品性能，兼具增韧与促进熔融作用，可明显提高PVC制品的力学性能，增强制品抗压等性能。

9.：在水滑石行业中占有优势

10.优异的耐候性：耐光、抗硫化污染、可明显改善PVC制品的户外使用性

相信很多人还不是特别理解，水滑石也叫镁铝合成水滑石，主要合成方法是共沉淀法，外观白色粉末状，是一种优良的PVC无毒环保稳定剂，还可以作为阻燃剂、吸酸剂来使用。有必要提到的一点是，经常会有客户问滑石粉和水滑石的区别，滑石粉以天然滑石矿为原料，经过精细开采，破碎，打磨，分级，包装等一系列工艺制备而成的，水滑石 红外隐身 涂料，主要成分是水硅酸镁，组成部分为二氧化硅，氧化镁，碳酸钙等元素。而水滑石是一种化学合成物质，是由带正电荷的主体层板和层间阴离子通过非共价键的相互作用组装而成化合物，它的结构类似于水镁石 $Mg(OH)_2$ ，由 MgO_6 八面体共用棱形成单元层。水滑石，镁铝水滑石，钙锌稳定剂在国内PVC稳定剂行业，水滑石是主要的原材料之一，想必大家脑海中闪现的一定是康高特水滑石了，毕竟也是20多年的老企业了，凭借优良口碑着稳定剂行业的不断升级与前行。水滑石在钙锌热稳定剂中的作用是至关重要的，一支稳定剂的好坏，取决于水滑石，它在稳定剂中主要起到抑制锌烧，什么是类水滑石，提高长期热稳定性的作用，康高特水滑石具有优异的长期热稳定性及分散性，以及透明度高，绝缘度高等优点，通常用于对透明度要求很高的软质、硬质PVC制品，还具有初期着色性好的特点，使其在国内外塑料行业广泛使用，目前，国内康高特水滑石的市场占有率达80%，相比同类产品有着明显的价格和质量优势。此外，水滑石系无机化合物，是良好的酸吸收剂，在加工时能有效地抑制锌燃烧；在高温时仍有良好的热安定性，可达400 左右，特别适用于硬质加工配方；和St-220并用时，对耐热安定性有良好的相乘作用；适用于Ba-Zn、Ca-Zn系配方添加，在Ba-Zn、Ca-Zn系硬质配方应用时更能体现其效果；在即使超过350 的温度条件下，也不会产生 CO_2 及 H_2O 等气泡分离的现象，因此可以有效地作为高加工温度时的硬质PVC安定助剂。水滑石-水滑石的改性-渤洋化工(诚信商家)由泰安渤洋化工科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安渤洋化工科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!