

PVC电线电缆氢氧化镁 合肥中科阻燃新材料

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | PVC电线电缆氢氧化镁 合肥中科阻燃新材料 |
| 公司名称 | 合肥中科阻燃新材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 合肥市肥东经济开发区祥和路36号 |
| 联系电话 | 13905513552 |

产品详情

氢氧化镁阻燃剂在Nylon6基体表面不易形成碳保护层

通过添加无机协效阻燃剂，矿物线缆氢氧化镁，考查了不同种类和用量的氢氧化镁、锑酸钠和硼酸锌对Nylon6复合材料力学性能和阻燃性能的影响，并对其阻燃机理进行了探讨。测试结果表明，Nylon6复合材料中分别添加氢氧化镁、锑酸钠和硼酸锌后，铝镁芯复合板氢氧化镁，其吸水率进一步降低，但降低都不太明显。拉伸强度进一步提高，表明这三种无机填料对Nylon6复合材料都有一定的增强1效果。熔融指数略有降低，氧指数提高明显。

氢氧化镁阻燃剂在我国是高1端产品，基本上属于空白。我国每年进口约3万吨，多为在中国的外资企业使用，主要用于高1端材料，如通讯设备、高铁的绝缘材料、核1电站的电线电缆等领域。但如今，这样的情况正在被打破。在中科院青海盐湖所李丽娟团队的努力下，上海氢氧化镁，中国的科研人员成功研发出国产氢氧化镁阻燃剂。尽管几经波折，目前，具有自主知识产权的氢氧化镁阻燃剂的产业化之路正在逐步铺开。

氢氧化镁阻燃剂不含lie、氯等卤族元素，具有良好的阻燃抑烟作用，是塑料、橡胶等高分子材料理想的低烟无卤填充型阻燃剂。由于氢氧化镁的分解温度达到340，适合PP、PE、ABS、EVA等成型温度高的产品。在电线电缆的阻燃绝缘料与护套料、防火填料、注塑色母料等有广泛应用。氢氧化镁是一种高填充量与添加型的无机阻燃剂与抑烟剂。

PVC电线电缆氢氧化镁-合肥中科阻燃新材料(推荐商家)由合肥中科阻燃新材料有限公司提供。合肥中科阻燃新材料有限公司(www.zkzrxcl.com)位于合肥市肥东经济开发区祥和路36号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前合肥中科阻燃新材料在化工产品中拥有较高的知名度,享有良好的声誉。合肥中科阻燃新材料取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。合肥中科阻燃新材料全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。