

江苏防静电尼龙阻燃母料价位

生成日期: 2025-10-27

PA阻燃母料的特点如下：使用方便：阻燃母料(母粒)大多为片状或条状药片大小颗粒，正好与一般塑料颗粒大小相当，提高了他们之间的互容性，使得更易于分散和添加而且卫生并减少挥发和浪费。与树脂相容性好：一般情况下阻燃母料(母粒)都经过特殊处理，提高了其与塑料树脂的相容性，使得其在树脂中的加入量即使较大时也不容易产生分层，起霜，花纹等问题。降低成本，提高制品附加值：往往通过阻燃母料(母粒)的加入使一般塑料具有或接近工程塑料的应用要求，提高了产品附加值，降低了原材料成本□PA阻燃效率高，添加量小，对树脂的力学性能影响小。江苏防静电尼龙阻燃母料价位

PA阻燃母粒含有哪些阻燃因素？高分子材料尤其合成高分子：如塑料、橡胶等在人们生活中的地位越来越重要，其应用呈现逐年扩大的趋势。但是大多有机高分子材料具有空气中不同程度的易燃的特性，为了实现其在交通、航天、电力及民用等诸多行业的应用，对其进行阻燃改性成为新的课题。目前比较理想的对塑料阻燃改性方法往往是通过加入阻燃剂或PA阻燃母料之类的产品提高塑料的防火性能□PA阻燃母粒的特点是使用方便，可以降低成本，提高制品附加值，与树脂相容性好。江苏防静电尼龙阻燃母料价位PA阻燃母粒易于分散和添加。

PA阻燃母粒优点有以下几点： 1、力学强度高，韧性好, 有较高的拉伸强度，压缩强度。 2、耐疲劳性能突出，经受多次反复屈折仍能保持原有的力学强度。 3、表面光滑，摩擦系数小，耐磨。 4、耐腐蚀，耐碱和大多数盐液，还耐弱酸、机油、汽油。 5、无毒，对生物侵蚀呈惰性，有良好的抑菌、抗毒能力。 6、耐热性强，使用温度范围宽，可在45~100℃下长期使用，短时间内耐热温度达120~150℃。 7、有优良的电气性能，具有较好的电绝缘性。 8、制件的质量轻，易染色，易成型。

PA阻燃母粒的主要作用就是增加塑料制品的阻燃性，所以阻燃剂是阻燃母粒的主要成分□PA阻燃母粒的阻燃效果好，添加量少，母粒白度高，不影响制品的颜色可配各总色□ PA阻燃母粒的热稳定性优，产品可反复加工，本色尼龙阻燃母粒，阻燃效果、强度、颜色没有明显改变□ PA阻燃母粒是环保系，无毒低烟，热裂解或燃烧不产生有毒的DBDO和DBDF□对环境不造成影响。阻燃科学技术是为了适应社会安全生产和生活的需要，预防火灾发生，保护人民生命财产而发展起来的。随着社会的发展，电器在人类生活中使用的频率也越来越高，引起火灾的危险性也随之增加。这就导致了阻燃技术在实际生活中的应用越来越普遍□PA阻燃母粒有着无毒的优点。

PA阻燃母粒包装、贮存和运输：纸塑复合包装□25/500/1000Kg包装。阴凉干燥环境下贮存两年，按非危险品运输。如有机阻磷类阻燃剂受热时能产生结构趋稳定的交联状固体物质或碳化层。碳化层的形成一方面能阻止聚合物进一步热解，另一方面能阻止其内部的热分解产物进入气相参与燃烧过程□PA阻燃母粒的特点□1□PA阻燃母粒操作方便、安全、无粉尘污染，符合欧盟环保要求，通过SGS检测检测□2□PA阻燃母粒选用苯乙烯□B□与丁二烯□S□接枝共聚物为载体，相容性、分散性好，具有良好的抗冲击韧性和加工流动性□3□PA阻燃母粒、阻燃效率好，白度好□4□PA阻燃母粒熔点，与PA混合烘干不粘连□PA阻燃母粒对生物侵蚀呈惰性。江苏防静电尼龙阻燃母料价位

PA阻燃母粒是一种用于改善可燃易燃资料燃烧功能的特殊的颗粒状化工助剂。江苏防静电尼龙阻燃母料价位

PA阻燃母料属于应用比较普遍的产品，在某些树脂中其阻燃效率甚至要高于卤系，经常被特殊的行业所采用。膨胀型阻燃母料由于其阻燃效率的低下及容易发泡等不适应性，其应用范围更加狭窄□PA阻燃母粒，即PA阻燃剂与载体结合组成的粒子。新型PA阻燃母粒工艺成熟，亲和力较佳。在与聚丙烯配伍使用经熔融共混完全可以得到均匀稳定的分散体系。既降低了对材料物性的恶化，又使阻燃元素得到充分的利用，阻燃效率达到耐迁移性好，使用后长期放置也不会出现冒霜现象。优良的耐候性，长期空气中放置也不会变黄、不失效。江苏防静电尼龙阻燃母料价位