

低烟无卤造粒机|低烟无卤电缆料造粒机

产品名称	低烟无卤造粒机 低烟无卤电缆料造粒机
公司名称	低烟无卤造粒机玖德隆机械（昆山）有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:玖德隆 型号:M/JZD
公司地址	苏州市昆山市花桥镇象蚌泾路28号
联系电话	15062681355 15062690977

产品详情

低烟无卤造粒机|低烟无卤电缆料造粒机

低烟无卤电缆料造粒机组:

75升密炼机--锥双喂料机---150单螺杆---液压自动换网----风冷磨面热切-----第一旋风分离器-----第二旋风分离器-----加长风冷振动筛-----料仓；

低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料通常由聚烯烃共混树脂加阻燃填充剂氢氧化铝、氢氧化镁和一些为了提高耐热寿命而添加的适量抗氧剂组合而成。有时为了降低其燃烧时的发烟量，还加入了一些发烟抑制剂，如钒、镍、钼、铁、硅、氮系化合物。

其阻燃机理为：燃烧时，阻燃填充剂氢氧化铝、氢氧化镁会释放出结晶水，吸收大量热量；与此同时，脱水反应会产生大量水蒸汽，它可以稀释可燃性气体，从而阻止燃烧，另外会在材料表面形成一层不熔不燃的氧化物硬壳，阻断了高聚物与外界热氧反应的通道，最终材料阻燃、自熄。

低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料要具有较好的阻燃性，配方中氢氧化铝、氢氧化镁必须有较大的填充量，通常要达到150份以上，要密炼机把料子与无机物更好的相容在起;让后用单螺杆冷却造粒;这种设备做料分散;产量搞;能耗低。

无卤阻燃聚烯烃的发展前景

高倍膨胀(HEG)和低倍膨胀石墨(LEG)对LOPE极限氧指数的影响膨胀石墨的含量 从中可

可以看出，随着膨胀石墨用量的增加，LLDPE的氧指数不断提高，30%的HEG可以使纯LLDPE的LOI从17.5上升到29.6；HEG比LEG更加有效，这是因为在高温下，HEG生成的膨胀石墨体积比LEG的生成物体积大，占据较大的空间更有利于阻止聚合物裂解产生的可燃气体进入燃烧区域，并更有效地隔离氧。膨胀石墨的作用是物理机制，主要是致密的炭层形成物理隔离层，保护炭层下的聚合物，隔离热量和质量传递。

欢迎咨询：卤阻燃HDPE的研究

低烟无卤电缆料造粒机 <http://yww1188.diqiuw.com/>

聚烯烃无卤料造粒机 <http://yww1188.dginfo.com/>

交联回收造粒机 <http://home452455.tochgo.com/>

电缆料造粒机 <http://yww1188.sm160.com/>

填充母料造粒机 <http://yww118.301688.com/>

密炼机 <http://yww118.b2b.chemm.cn>