

PU定型海绵橡塑泡绵管

产品名称	PU定型海绵橡塑泡绵管
公司名称	深圳市联创力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石东路水田段226号
联系电话	86-0755-27609328 13088851172

产品详情

橡塑材料的阻燃性能橡塑材料因其化学结构的独特性，属于易燃产品，在燃烧过程中产生融滴。为了满足使用中阻燃的要求，目前国际上普遍采用以下的办法：1、提高氧指数。材料的氧指数是指维持该材料持续燃烧的最低氧气浓度，氧指数越高表明材料阻燃性能越好，反之则差。氧指数>26，在空气中会离火自熄，氧指数>32，在空气中很难燃烧。对易燃材料的氧指数提高一般采用的方法有：共聚法 即在分子链上通过共聚反应引入X、P、N等原子，在材料燃烧分解时产生的HX、NH₃等能稀释断链产生的小分子烯烃、烷烃的密度，抑制燃烧反应的进行；接枝法 即将阻燃性好的单体通过接枝反应在易燃的分子链上，以提高其阻燃性；交联法 即将线性分子链通过交联反应在分子链间形成网状结构来达到提高氧指数的目的。橡塑材料提高氧指数的办法则是交联法。2、加入阻燃添加剂，使其燃烧的产物隔绝空气与可燃气体，提高产品的阻燃性能。阻燃添加剂分成两种：卤系添加剂和金属氢氧化物阻燃剂。卤系添加剂是指含卤素的阻燃剂，如氟系、溴系等阻燃剂，它们在火焰作用下，释放出惰性气体，隔绝氧气，从而达到阻燃的目的。但是另一方面，在高温作用下，卤系阻燃剂会因为凝聚相热分解产物不能充分燃烧，产生大量有毒腐蚀性气体，形成二次污染，虽然阻止了燃烧，但生成的烟气浓度较大，烟密度较高，产生的有毒气体再一次伤害了人们的身体健康。金属氢氧化物阻燃剂是指含有AL(OH)₃、Mg(OH)₂等氢氧化物的阻燃剂，此类添加剂在200 以上的温度下吸热脱水，带走产生的燃烧热，其脱水生产的氧化物在材料表面形成一道坚固致密的阻燃屏障，起到绝热防护作用，从而降低燃烧速度、防止火焰蔓延，达到抑制燃烧的目的，且不产生融滴，燃烧产烟浓度小，是一种比较理想的阻燃添加剂。NBR-PVC丁腈橡胶是极性材料，加入氢氧化物阻燃剂，会大大降低材料的理化性能，废品率增高，不能连续生产。另外，国内的橡塑材料生产厂由于受到生产成本的影响，只能采用含卤素的阻燃剂，这就是那些低价橡塑材料燃烧时产生大量黑色、呛人的有毒气体的根本原因。EPDM三元乙丙橡胶是非极性材料，加入氢氧化物阻燃剂后，反而会极大地提高其物理性能，虽然成本高，但废品率低，燃烧时烟密度低。

深圳市联创力科技有限公司于二零零三年成立，是专业加工电子新材厂商；拥有精密先进的生产设备、专业的生产技术人员、同时配备有标准无尘生产车间，并已全面通过ISO9001:2000质量管理体系和ISO10041环保体系的认证。公司经营产品有：1、加工、销售国内外电子新材料、EMI屏蔽新材料，防震密封绝缘新材料：如电子海绵、PORON、橡胶、快巴、纸朴、防尘网、CR/NR发泡、PVC/PC/PET、保护膜以及进口高温特殊的单双面胶加工及销售。2、销售新材料：如5M泡棉类胶带：超薄防水泡棉胶带、亚克力泡棉胶带、汽车泡棉胶带、PE挂钩泡棉胶带、EVA泡棉胶带、PORON泡棉。5M薄膜类胶带；石墨胶带、超薄PET胶带、遮光胶带、可移胶带。5M导电导热类胶带：导电铜箔、铝箔胶带、导热胶带、导热纳米铜碳、5M无纺布棉纸类胶带：低VOC胶带、阻燃胶带、黑/白/黄色双面胶带。5M其他类胶带：易拉胶

带、布基胶带、装修胶带、精密模切。5M包装类材料：CR、SBR、EPDM、EVA、EPE、PU海绵、橡塑海绵、不织布、绒布等特种工业胶带，产品畅销全球各国家肯地区。