

PA12瑞士EMS LV-15H PA12的由来

产品名称	PA12瑞士EMS LV-15H PA12的由来
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:PA12瑞士EMS 型号:LV-15H 特点:热稳定
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PA12瑞士EMS LV-15H

PA12由来:PA11自20世纪80年代以来,凭借着气制动塑胶管以其耐腐蚀、质量轻、便于安装、不易疲劳开裂、密封性好等优点开始替代金属管我国汽车制造业得到大量应用,可PA11树脂价格较高,来源单一.就在20世纪90年代,国外许多汽车公司为了降低生产成本,而开始研究能替代PA11的材料.就这样PA12被研发面世,于是分子结构和基本性能与PA11非常接近的PA12成为关注的焦点.随着合成技术、改性技术及制管工艺的不断进步,PA12原来相比于PA11较弱耐低温性能得到改善,由此大大加快了其在汽车上的应用步伐,至今,世界许多著名品牌汽车产品制动管路系统中都应用着PA12材料.

PA12尼龙管:尼龙管价格因为原料不同差异也特别大,所以不能只是一味的看价格,一定要根据自己的实际用途来学则适合的尼龙管.以前只有PA11管才能满足SAE J844对低温抗冲击性能要求,这是因为当时材料改性技术、周边技术(真空度设计、管体在线处理等)和挤出设备控制技术相对落后.随着工程技术人员对影响管子性能成型条件及过程的深入研究,PA12应用于气制动管瓶颈已被突破.目前,改性PA12低温抗冲击性能完全可以达到SAEJ844相关规定.2001年,在戴姆勒-克莱斯勒公司作为最后一家认证并全部改用PA12管商用车主机厂之后,尼龙套欧洲几乎所有商用车主机厂都只使用PA12管.虽然PA12高刚度及高强度提供了更高的爆破压力,但是其较低的抗冲击强度却会对相应软管制品的应用带来不利影响.

透明尼龙PA12料烘不干,注塑里面有气泡怎么解决,哪种透明尼龙PA12注塑不会产生真空泡,内部不产生气泡,我公司有瑞士EMS透明尼龙TR90 NATURAL, TR55, TR70, TR60, 法国阿科玛尼龙, 德国赢创德固赛尼龙, 日本宇部透明尼龙, 价格便宜, 厂家代理, 我公司透明PA12不发黄, 韧性好, 高透明, 可以用来做眼镜架, 做光学镜片, 做奶瓶, 做视窗, 做汽车油杯

、加工方法:注塑特殊性能:高冲击韧性的/经抗冲改性的,较高的耐紫外线(户外使用),较高的耐热性材料特性:耐水解汽车应用:空气增压系统,液压系统,汽车电子电器及照明,冷却及空调系统,油路系统,动力系统及车身底盘电子电器应用:电器设施,连接器工业及消费品应用:家庭用品,液压及气动,机械工程,医疗用品,传动装置,卫浴,供水及供气,体育及消费品,工具及零件

PA12瑞士EMSLV-15H

PA12 特性:1、比重小、吸水率小、吸水后物性变化小2、成型温度范围大、制品尺寸稳定、低温抗冲击强度高、耐候性佳3、耐油性和耐化学药品性能优异,耐油脂、汽油、燃油液体、各种液体、金属盐溶液等4、自润滑性好,优良的耐磨性能,耐疲劳特性优良5、加工性能优良象其他高性能聚合物事业部发展出来的其它材料一样。