

现货氟橡胶DyneonTHV 美国3M 500GZ 高透明 隐形吸管料

产品名称	现货氟橡胶DyneonTHV 美国3M 500GZ 高透明 隐形吸管料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:THV塑胶原料 型号:500GZ 用途:隐形吸管料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货氟橡胶DyneonTHV 美国3M 500GZ 高透明 隐形吸管料

汽车（低渗透燃油系统）用于各种应用

燃油控制THV环氧氯丙烷橡胶及THV丁腈橡胶体系复合结构的复合管大量应用于汽车燃料输送的进料、排气和蒸汽管线。可以提高制品柔软度、耐腐蚀性、耐渗透性、阻燃性和密封性。THV树脂用于燃油控制可使汽车燃油软管内能够自动消除静电。

建筑和防护涂料

安全玻璃用THV制成高层建筑安全玻璃，不仅具有优异的透光性和耐冲击性、阻燃、安全，而且耐可见光和紫外线辐射，不容易老化、泛黄。该产品在日本已有生产。

半导体制造及软管

电线电缆用THV氟塑料制备的特种电线电缆在航空、航天、仪表、汽车及其他领域有重要应用，而且近年来在短距离的通讯网络等特殊环境中也有采用THV氟塑料制备的电线电缆。

化学加工工业

吹塑模塑制品THV的超强柔韧性和高伸长性，使其可以吹塑模塑复杂形状的容器，用于精细化学品、医药、食品和化妆品的包装。

聚合物光纤

光控制光控制是THV的一个新的应用领域，THV用于多种光导管和光学纤维器件的制备，由于其柔韧性、低折射率、低加工温度和耐火焰性超过目前用于该领域的其他材料，因此特别适合制作塑料光导纤维。

性能不适于作高速数据通讯网（即5类电缆）中的绝缘，但在那些要求柔软性的地方，有其独特的优势。另外，THV还可用于那些要求与其他材料粘合的场合。由于THV具有优异的光学性能，所以还可以用于光纤包覆层

由于具有众多的优异性能,THV氟塑料的新用途源源不断地被开发出来,比如燃油控制、安全玻璃、电线电缆、吹塑模塑制品、光控制等。THV是美国Dyneon公司在20世纪80年代开发出性能优异的氟塑料,不仅具有氟塑料耐候性、不燃性、不粘性外,还可以象常见聚合物一样容易加工,是一种极具发展前景的氟塑料。THV氟塑料是由四氟乙烯、六氟丙烯和偏氟乙烯共聚而成,而且其比例不同而赋予聚合物不同性能,目前国外已经进行系列化多个品种的生产,以满足不同用户的需求。THV加工温度低、加工温度区间宽、加工温度远低于分解温度,可以适应于挤出、共挤出、注射模塑和吹塑模塑、层压薄膜、浸渍、涂覆和共混等多种加工方式,可生产出膜、管、容器、异型材料和模塑材料。THV氟塑料是目前商品化柔软氟塑料,利用其特性与其他塑料或弹性体制备多层次结构制品时,柔韧性优异。THV氟塑料耐化学性能优越,对许多腐蚀性化学品有极好的防渗透功能。THV氟塑料具有极好的光透明性和低折射率,可以允许从紫外线到红外线所有频率光的穿透,由于其低折射率和高柔韧性是塑料光导纤维包覆的理想材料