

上海尼龙衬板 中大集团 mc尼龙衬板

产品名称	上海尼龙衬板 中大集团 mc尼龙衬板
公司名称	中大空调集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区晶华路中大工业园
联系电话	13734345795 13734345795

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中大空调集团有限公司

尼龙件制品的描述：突出的耐磨性能，它的摩擦系数通常为0.1-0.3作为酚醛塑料布1/4，巴式合金的1/3是一种优异的自润滑材料良好的机械性能。尼龙制品的硬度大，并具有较高的抗张性，抗弯曲度和冲击强度及较高的延伸，他的抗压强度和金属不相上下，它的疲劳强度和铸铁和铝合金同等水平。稳定的化学稳定性，它对化学物无论是弱碱、醇脂、碳氢化合物，油脂均不受影响。比重轻，具有韧性好、耐磨力强，耐油，抗震等特点，适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，防止机械零件，华工设备，电器绝缘零件。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、叶片、丝杆、高压垫圈、密封圈、螺母、螺丝、梭子、套筒、轴套连接器等。

超高分子聚乙烯异形件的抗冲击性特别强，它的抗冲击性居塑料，无论是外力强冲击，还是内部压力波动，都难以使其开裂。其冲击强度是尼龙66的10倍，聚的20倍，聚四氟乙烯的8倍；特别是在低温环境，其冲击强度反而达到高值，其柔韧性能为输送系统提供了极佳的保障。聚乙烯异形件用途非常广泛，因其性能特点，主要的应用有：、冲击能吸收值在所有塑料中为高值，消音效果很好；第二、化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀介质及有机介质的作用；第三、抗粘附能力极强，仅次于聚四氟乙烯；第四、完全卫生无毒，可用于接触食品和；第五、耐腐蚀性能，摩擦系数低。

尼龙套在机械装置中的应用

尼龙套中的尼龙是线型高分子化合物聚酰胺的一种，它和其它聚合材料一样，具有很高的内阻，能有效地降低弹力波的传播，因此能承受较大的冲击。尼龙的弹性模数约为金属弹性模数的 $1/10 \sim 1/12$ 。这就保证了在较大弹性变形下仅产生很小的内应力。

因此，用尼龙制造轴承时，表面的粗糙、偏斜以及其他严重组配偏差较金属轴承易于消除。但尼龙也和其他用作抗摩的塑料一样，它不能耐高温，导热性低，热膨胀系数大，而且随着温度的提高，物理机械性能较金属下降幅度大，当负荷较大和含有水分时尺寸容易变动。

以上内容就是尼龙套在机械装置中的应用，希望可以帮到大家。