

尼龙（MC-NYLO）

颜色：白色 黑色 蓝色	材料规格：板材 棒材
板材规格：（6mm-100mm）*610mm*1220 mm （10mm-80mm）*1000mm*2000mm	
棒材规格：（ ϕ 10mm- ϕ 200mm）*1000mm	
<p>特点：坚硬、摩擦系数小，疲劳性质好，韧性好，不吸水时尺寸安定，吸水后延展性及韧性增加，遇热稳定性佳。诱电性良好，零下保持强韧性，耐磨，良好的滑动及能量缓冲性对好多油脂、牛油及矿油抗化性佳，易加工，易胶合及焊接，绝缘。较坚硬，耐磨耐压，较高的张力强度、弹性模数、耐温，透家大型元件。</p> <p>缺点：吸水速度快，抗拉强度及刚性随温度、高度增加降低。</p>	
用途：广泛用于工业上制造各种机械、仪工、电气零部件，如轴承、齿轮、凸轮、泵吓轮、风扇叶片、耐油密封垫片，阀门零件，各种衬套等	

尼龙物性表 Physical properties

物性 PROPERTY	测试方式 TESTMETHOD	数值 VALUE	单位 UNITS
密度 Density	ASTM D792	1.15~1.2	G/cm ³
降伏点拉力强度 Tensile strngnth at yield	ASTM D638	770~980	Kg/cm ³
弯曲弹性系数 Flexaural Stress at Conetional Deflection	ASTM D790	980~1120	Kg/cm ³
艾氏冲击强度 Impact-zod Notched (at 23 C Kg-cm/cm)	ASTM D256	9~16	Kg cm/cm with notch
热变形温度 Vicat-VSPA/B/50	ASTM D648	160~200	°C
热线 CoefficientOflinear Themmalexpansion	ASTM D596	9	×10-5/°C

以上数值仅供参考，无法作为材质物性之保证。

