

PA/MXD6 日本三菱工程 NXG5945S NWC660

产品名称	PA/MXD6 日本三菱工程 NXG5945S NWC660
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PA/MXD6 特性及应用领域

PA/MXD6是一种特殊的高阻隔性尼龙材料，它的全名为聚己二酰间苯二jiaan。这款材料具有多种特性，使其在多个应用领域中表现出色。

特性

阻燃性能：PA/MXD6具有阻燃/额定火焰的特性，这使得它在需要防火的场合中非常适用1。

高强度和刚性：由于PAMXD6的分子链结构规整，是一类结晶性的高分子化合物，晶格的存在束缚了分子链的运动，所以强度较高2。

良好的耐高温性能：PAMXD6的耐高温性能得到了显著提升，能够被应用在一些要求更加高的特殊领域2。

优良尺寸稳定性：PA/MXD6具有高阻隔性、优良的耐蒸煮性，使得其在精密成型加工中表现优异5。

优良的耐化学性：PA/MXD6具有优良的耐化学性，能够在恶劣的化学环境下保持其性能1。

应用领域

汽车制造业：PA/MXD6可以用于汽车及机械行业的零部件制造，由于其具有很好的机械性能1。

电子电器行业：该材料在电气/电子应用领域有广泛的应用，可用于汽车电子和通用领域1。

医疗设备：PA/MXD6的均符合ISO10993标准规定的低暴露(不到24小时)医疗器械，适合用于医疗设备的制造1。

食品工业：由于某些等级的PA/MXD6可以与食品接触，因此它也被应用于食品包装等领域¹。

体育器材：PA/MXD6成功地用于制作赛艇、桨、羽毛球拍等体育器材¹。

高温、耐磨的部件：该材料可用于各种高温、耐磨的盘根、刹车片等部件的制造¹。

橡胶制品：PA/MXD6可以用于制作超高压管、齿型带、三角带等橡胶制品¹。

综上所述，PA/MXD6是一款多功能的高性能尼龙材料，它的应用范围涵盖了多个重要的工业领域，得益于其独特的阻燃性能、高强度、良好的耐高温性能以及优良的耐化学性和尺寸稳定性。