

湖南pom板厂家直销 聚甲醛白色赛钢板 防静电耐磨尼龙板 pom板加工

产品名称	湖南pom板厂家直销 聚甲醛白色赛钢板 防静电耐磨尼龙板 pom板加工
公司名称	湖南诺方斯新材料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:诺方斯 型号:NOVES902 产地:湖南、广东
公司地址	岳阳县荣家湾镇岳阳高新技术产业园区工业大道 7号办公楼103
联系电话	4006160980 13826920244

产品详情

湖南诺方斯材新材料有限公司，是国内品种齐全，设备先进，集生产精加工于一体化的复合材料企业。公司主要产品有：合成石系列（耐高温合成石、防静电合成石、波峰焊治具合成石、回流焊合成石板等）绝缘板材系列（主要有橘红色电木板、黑色电木板、3021酚醛层压纸板、3240环氧层压玻璃布板，3025酚醛层压布板、FR-4环氧玻璃布板、SMC高压绝缘板、PVC塑料板等），绝缘管、棒系列（主要有3723酚醛层压布棒、3841环氧层压玻璃布棒、PE聚乙烯棒、PA6尼龙棒、PP聚丙烯棒等），各类绝缘板材加工系列（可根据客户的图纸或样品进行精加工）以及其他特种工程塑料。是机械，电工电气，电子，交通运输，航空船舶等行业必不可少的配套产品。

诺方斯生产的NOVES902---聚甲醛板（POM）：英文名称Polyoxymethylene，俗称赛钢板。是用聚甲醛塑料粒子通过挤出机高温挤出，经过相应的模具口挤出得到不同厚度的板材。是一种高熔点、高结晶性的热塑性工程塑料。因聚甲醛板所具有的良好特性，非常适合在自动车床上机加工，特别适合用来制造精密零件。

聚甲醛棒板：是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能。聚甲醛棒板：是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射。

NOVES902---聚甲醛板：属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。聚甲醛：具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。

聚甲醛板一般有以下几种型号：聚甲醛-C/H（黑色、白色）：分别代表POM共聚物和POM均聚物，POM共聚物熔点低、热稳定性、耐化学腐蚀性、流动特性、耐水解、耐强碱和热力氧化降级、加工性优于均聚甲醛。POM均聚物结晶度高、抗蠕变性、热膨胀率更低、耐磨性、机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好。（目前市面上POM半成品普遍使用POM-C共聚）聚甲醛-H+PTFE（深棕色）：POM-H+TF是用杜邦POM（DELFIN）原料加PTFE（铁氟龙）纤维挤出而成。它保留了POM-H的大多数固有强度。因添加PTFE（铁氟龙）纤维而有某些性能改变，稍软，刚性小，比纯的聚甲醛树脂更滑。与纯POM板比较，该种材料润滑性更好。用POM-H+PTFE制造的轴承摩擦系数低，耐磨，并且基本无蠕变现象。

聚甲醛板的主要特性：机械强度高、刚性大，硬度高，优异的弹性，滑动性和耐磨性，抗蠕变性能好，即使在低温下，冲击强度高，非常好的尺寸稳定性，机械性能优异，生理惰性，适宜与食品接触。

聚甲醛板的应用领域：聚甲醛被广泛用于制造各种滑动转动机械、精密零件、齿轮、轴承等。使用行业遍布汽车、电子、制衣、医疗、机械、运动器材等领域