

尼龙板厚度 尼龙板 鑫晟

产品名称	尼龙板厚度 尼龙板 鑫晟
公司名称	德州市德城区鑫晟机械加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市德城区天衢工业园
联系电话	15305343148

产品详情

尼龙板材料在汽车领域的未来发展

汽车行业快速发展，尼龙板生产厂家，路上大小车飞驰，能开上小车的家庭越来越多，全球汽车销售倍增。车用塑料的需求量也不断增大，其中尼龙板材料等车用塑料市场进一步扩张。目前汽车零部件早已使用了大量塑料零部件，包括保险杠、轮罩、牌照板、仪表盘、门板、旋钮，尼龙板厚度，甚至发动机罩、进气系统等。

尼龙板材料主要应用于动力、底盘零部件及结构件，约占整车塑料的20%；聚碳酸酯、聚甲醛、改性聚醚和热塑性聚酯等材料主要应用于电子电器零部件及结构件，尼龙板，约占整车塑料的15%左右。改性聚醚（PP）和尼龙板工程塑料及其合金材料主要应用于内外饰零部件。

随着车型档次提高，工程塑料应用增加，尼龙板材料及其合金应用比例增加。作为油底壳作为汽车零部件的一个重要部分，从铸铝件一步一步发展到用增强尼龙板材料注塑件，如PA66GF35、PA6GF35等已成为汽车发动机油底壳轻量化的新型材料之一。

你知道尼龙板的物理以及化学性能怎么样吗？下面，随德州鑫晟机械一起来了解吧！

尼龙板的物理性能非常好，机械韧性与强度和金属相近；尼龙板的性能和铝合金、铸铁相同。而且尼龙板的化学稳定性好：醇、弱碱、铜、酯、碳氢化合物油脂等对尼龙板都不起作用。

尼龙板的耐磨性好：摩擦系数一般为0.1-0.3，是巴氏合金的1/3，酚醛塑料的1/4，是一种非常好的自润滑性材料。同时，尼龙板有非常好的耐寒耐热性：它的耐温度极限超高为100 °C，超低至-60 °C，在这种情况下能保持一定的机械强度正常工作。

尼龙板机械性能也很好:并具有较高的抗张性，表面硬度大，抗弯曲强度和冲击强度及较高的延性。

尼龙板密度小(单位体积质量轻)：它的密度在1.05-1.15之间。

用尼龙管材代替紫铜管能非常直观的看到液体的流动情况，可以根据用户需要进行自由弯曲。

德州鑫晟机械为您分板:尼龙板和PE板的区别是高温环境下，尼龙的耐高温度是110左右，而PE的耐高温度在90左右，但是在常温环境中，PE耐磨性要比尼龙高上3-5倍。

尼龙板

低摩擦系数，提供了其在摩擦件上广泛应用可能;

化学稳定性，耐碱、醇、醚、碳氢化合物、弱酸、润滑油、洗涤剂、水(海水)，并具有无臭、无毒、无味、无锈的特点，为广泛用在抗碱腐蚀、环保卫生食品、纺织印染等方面的机械零部件使用提供了优良条件;

耐磨自润滑性、提供了优于青铜、铸铁、碳钢和酚醛压板在无油或(脱油)润滑应用时的工作性能，降低消耗，节约能源;

高强度，能够长时间承受负荷;吸噪音、减震。

尼龙产品可根据用户需要做成各种颜色，尼龙板用途，不影响质量，而且美观大方。

良好的回弹性，能够弯曲不变形，同时能保持韧性，抵抗反复冲击;

尼龙板厚度-尼龙板-鑫晟(查看)由德州市德城区鑫晟机械加工厂提供。尼龙板厚度-尼龙板-鑫晟(查看)是德州市德城区鑫晟机械加工厂(www.xsnlzp.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王治军。