

尼龙保护板厂家 尼龙衬板

产品名称	尼龙保护板厂家 尼龙衬板
公司名称	德州金云川橡塑制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区新湖街道办事处东风路花园口综合楼西单元302-3
联系电话	18753420746

产品详情

一、产品概况

含油稀土尼龙衬板是一种新型工程塑料，属聚酰胺类高分子聚合材料，该产品自润滑性能独特，高强度耐磨，抗震减噪，可广泛替代锡锌铜合金、铝合金、锌合金、不锈钢等有色金属，制造各种机械结构零部件，减震耐磨的传动零部件。

二、产品性能

1、含油稀土尼龙属高分子聚合材料，平均分子量在10万以上，是普通尼龙的5倍，所有机械性能指标远远超过普通尼龙，综合性能指标优于其它热塑性工程塑料。

2、比重轻，制造相同体积的零部件重量仅为锡锌铜合金的八分之一，便于安装和降低成本。

3、机械强度高，耐腐蚀，耐冲击，缺口冲击强度高达6KJ/M²，是锡锌铜合金的4倍。

4、在聚合工艺中加入进口稀土油助剂，增加了自润滑性，降低了摩擦系数，增加了使用寿命。

5、稀土含油尼龙绝缘性好，耐腐蚀，耐老化，吸水率低。

6、在尼制备过程中，在原料内添加一定量的填料及一定量的助剂如阻燃剂、等可制得多种填充尼龙。根据填充剂不同，填充尼龙可分别具有耐磨、自润滑、阻燃、耐老化等性能，同时还可提高耐热性、刚性、韧性、尺寸稳定性等。如防老化尼龙比一般尼龙使用寿命长，增加了韧性和耐热性；阻燃尼龙具有耐燃性能，离开火焰后自动熄灭，并且热稳定性好，无毒无味，对设备无腐蚀作用。

三、应用范围及效果

1、制造机械轴瓦、衬套，适合重载低速，轻载中速使用。例如：冶金轧钢机万向节球形衬瓦，煤机轴瓦，压延机转子轴瓦，支撑瓦，自润滑可避免漏油污染，少油或无油工矿下，使用寿命提高5倍以上

。

- 2、制造轧钢机联轴器柱销，代替蛇形弹簧联轴器，奥斯曼联轴器，无油自润滑效果良好。
- 3、制造传送设备道辊，轴套，垫板。如轻工啤酒、饮料灌装线，冷冻厂流水线，煤矿、电厂焦化输煤溜槽、落料漏斗衬板；选矿矿箱、分矿器衬板，工程运输车船衬板等，耐冲击，耐磨性能好，且不腐蚀、不污染、不粘料。
- 4、制造冶金行业圆筒混合机衬板，料仓、料槽、溜槽、造球盘边、盘底衬板，耐磨性好，不粘料，冲击载荷小，节约能源。可延长设备整体寿命，保护设备系统零部件，降低维修费用，混料均匀，造球效果好，提高混合机作业率。
- 5、制造其它机械零部件，如大型蜗轮、齿圈、压辊、活塞环、导向套、过滤板等