

非标定做聚氨酯包胶轮 PU胶轮加厚耐磨支持各种来图定制免开模具

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 非标定做聚氨酯包胶轮 PU胶轮加厚耐磨支持各种来图定制免开模具 |
| 公司名称 | 河北优辰橡塑制品有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省衡水市景县经济开发区68号 |
| 联系电话 | 13231883133 |

产品详情

聚氨酯弹性体:又称优力胶、牛筋王。由于它具有强度高、弹性大、变形小、伸缩力好等显著优点。在金属加工的冲压行业广泛应用。被著称为“压力流体模”和“弹簧条”，用聚氨酯做模具材料可大大缩短模具的制作时间，放宽配合间隙，降低模具的制作成本。冲压的产品能达到切口光滑、棱角饱满、成品率高等要求。

聚氨酯(PUR)是指在分子主链上含有较多氨基甲酸酯基团特征结构的一大类聚合物，是一种介于塑料和橡胶之间的高分子材料，它的伸长率大、硬度范围宽，配方调整范围大，具有优异的耐磨性和力学性能。而浇注型聚氨酯弹性体(CPUR)，是聚氨酯弹性体三大加工类型中的一种，其用量占PUR量的百分之六十，它具有化学结构多元化、粘度易调整，加工工艺优良、易投入工业化生产、使用方便和固化快等优点，因此非常适合于制作大型复杂构件。聚氨酯耐磨衬板就是采用浇注型聚氨酯弹性体工艺方式生产加工而成。聚氨酯为大分子链中含有氨基酯型重复结构单元的一类聚合物，全称为聚氨基甲酸酯，英文全称为polyurethane,简称PU或PUR。

PU弹性体的性能: PU弹性体的性能介于塑多元醇合成的PU弹性体的性能稍有差异。聚酯型PU的力学性能高，耐油性好，但耐水性较差；聚醚型PU的耐低温性及耐水解性优于聚酯型，但耐油性，力学性能稍差一点。耐腐蚀、耐水解、耐磨的聚氨酯密封件、膜片、油封王等

PU的力学性能: PU弹性体的硬度变化范围比较宽，可以邵氏A10到D80，断裂伸长率高达百分之六百~~百分之八百。而橡胶的邵氏硬度仅为A70，断裂伸长率为百分之五百五。PU弹性体的撕裂强度较高，比橡胶大2~~5倍。PU弹性体的回弹性高，减震效果好。PU弹性体的耐磨性好，为橡胶的3~~10倍。