

# 瑞奥软管加工定制 pu钢丝透明软管

产品名称	瑞奥软管加工定制 pu钢丝透明软管
公司名称	宁津瑞奥塑胶软管制品有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县
联系电话	18153476899 18153476899

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：宁津瑞奥塑胶软管制品有限公司

吸尘器软管是吸尘器的一个重要组成部分，它的主要作用是连接吸尘器吸嘴和吸尘器尘桶，可别小看了吸尘器软管，吸尘器软管的好坏在一定程度上影响着吸尘器的使用效果，当下市场上的吸尘器软管比较多，吸尘器软管常见材质有哪些呢?吸尘软管分为工业吸尘器软管与家用吸尘器软管两种。不同的吸尘器用的软管材料不同，下面详细为大家介绍一下两种类型吸尘器各自用的材料有哪些。

### 一、工业吸尘软管材料介绍

工业吸尘软管因为是用于工业生产，大部分是工厂车间废料杂物抽吸，所以对于磨擦性能的要求非常高，所以工业用的吸尘软管首要条件必须是耐磨，而在所有塑料软管当中，耐磨的要数聚氨脂pu材料的吸尘软管，这种材料可以说是同类塑胶材料当中耐磨的一种。所以工业吸尘器软管大部分采用pu钢丝伸缩管，比如瑞奥生产的PU钢丝软管这种内带镀铜钢丝的pu吸尘管就是目前工业吸尘器上用的的一种。

### 二、家用吸尘器软管材料介绍

对于家用吸尘器来说，往往只是吸一些灰尘，即使有颗粒什么的也是用的非常的少，所以家用吸尘器软管不必须追求非常耐磨的，用一般的材料就行。就目前而言，家用吸尘器软管用的的材质是EVA材质，因为这种材料非常的轻便，使用时比较方便，对于大多数主妇而言，pu钢丝透明软管，当然更想要的一款轻便的吸尘器以及配套的吸尘软管。除了EVA材质的吸尘管之外，还有用PE材料的，但是PE会比EVA要重一些，也有一些吸尘器用的是PVC材质的管，但无论是哪种，轻便的还是要数EVA吸尘管。EVA软管是家用吸尘器管，管壁材质为EVA(乙烯-共聚物)，质量超轻，抗压碎保护，具有良好的耐碱金属耐酸

性能，可飘浮，表面阻抗<10，eva软管应用于各种吸尘器，家庭和工业真空清洗设备等。

透明钢丝软管，PU软管，物料管，镀铜钢丝软管中采用的“镀铜”的钢丝，而不是铜丝，也有一部分用户以为是铜丝。其实这只是镀铜的钢丝。是一种高弹性的钢丝，使软管弹性更好。

镀铜钢丝软管，透明钢丝软管性能与特点：

镀铜钢丝软管采用美国进口tpu聚氨脂原料，高透明度用于吸尘时可看到管内介质流动，且配套设备非常高大上。进口PU原料生产的透明钢丝软管其耐磨及使用寿命是大部分橡胶材料的2.5到5倍，是大部分软PVC材料的3到4倍，管内部平滑，的通过性，重量轻且可伸缩，提高耐压及耐真空，高抗张强度，及抗撕裂强度，良好的耐油，耐，耐化学性能，良好的抗紫外及臭氧性能，弯曲半径小，不易纽结，不含软化剂及卤素，防气体及液体渗漏，符合SGS，RoHS规定，根据德国TRBS 2153 (原 BGR 132): 可通过接地排静电，推荐用于有粉体的场合。

1，pu透明钢丝软管尺寸，耐油性能好，是天然橡胶耐油性能的15-20倍;

2，耐磨性能好，是天然橡胶耐磨性能的30-50倍;

3，耐磨抗老化pu钢丝透明软管，耐老化性好，是天然橡胶耐老化性能的5倍;

4、耐扯断强度是天然橡胶的3倍

5、具有高弹性、高伸长率、高强度;

6，阻尼性能好，内壁光滑，液体阻力小，液压损失少;

7，外观漂亮，软管弯曲半径小，无毒无味，耐冲击，耐疲劳，轻便灵活，其重量是橡胶软管的百分之三十至七十;

8、阻燃性好，路面清理用pu钢丝透明软管，无毒无味。耐冲击、耐疲劳，;

pu是一种很耐磨的塑料，很多鞋底用的就是pu料。并且这种材料的吸尘管耐温范围是-40度至125度，瞬间可达150度，所以无论冬天还是北方用都不会发硬变脆。

PU钢丝吸尘管分为几种厚度，而要在木工雕刻机上使用的要柔软一点的必须用薄的产品。常用的有两种厚度，一种是0.6mm，一种是0.9mm。都是伸缩性非常强的，拉长每条10米，压缩后为2米左右。

瑞奥0.6mm厚型号为PU钢丝伸缩软管，聚酯型聚氨酯软管，带螺旋状镀铜钢丝加强。内壁光滑，使物料流动更加顺畅。轻且柔软。耐磨损、耐矿物油且具有良好的耐候性、耐臭氧性以及耐老化性能。特别适用于动态的工作环境。不含卤素，原材料均符合欧盟REACH的规定，符合RoHS环保指令。钢丝接地可排静电，符合TRB S 2153的排静电标准。

另一种0.9mm厚PU钢丝软管，聚酯型聚氨酯钢丝软管，带有镀铜色包塑钢丝加强筋。极轻且柔软，易于打理，方便运输且可以节省储存空间。耐磨损、耐矿物油、耐臭氧、耐老化。特别适用于机器设备的动态位置。不含卤素、原材料符合REACH的规定、符合RoHS环保指令。螺旋钢丝接地可排静电，符合TRB S 2153的标准。适合颗粒、碎料、磨损性粉末的传输和抽吸。特别适用于木工和陶瓷行业的粉料输送以及粉尘吸排。

瑞奥软管加工定制-pu钢丝透明软管由宁津瑞奥塑胶软管制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。宁津瑞奥塑胶软管制品有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为软管具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!