

供应液体灌装食品级输送管（钢丝平滑管）

产品名称	供应液体灌装食品级输送管（钢丝平滑管）
公司名称	宁津鹏跃塑胶制品有限公司
价格	28.00/米
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县开发区华山路6号
联系电话	13402292305

产品详情

供应液体灌装食品级输送管（钢丝平滑管）

一、材质

一般常见的食品级钢丝软管有PVC和TPU(PU)两种。(TPU是聚氨酯的缩写)

在材质方面，TPU本身就安全性能较高，它是一种高分子材料。是一种新兴的有机高分子材料，被誉为“第五大塑料”。经过加工完全可以达到食品级别，所以安全系数最高，是最理想的使用软管;PVC也可加工成食品级软管，但存在着提纯和添加剂使用的风险，对工艺的要求和技术要求较高，，所以国内的一些虽然说是食品级软管，但是一般的话很难做到。

二、物体输送

输送物体的安全性是很重要的一点，如果管材稳定性较差，就容易和输送物质发生溶解，从而会对食品造成污染，但TPU钢丝伸缩软管有着很好的耐水解和抗微生物的作用，是最安全的食品级软管首选。

三、使用环境

输送什么物体，包括输送物体的环境和温度都要注意，一般常温下食品级的TPU和PVC都可以使用，但是在较高和较低温度下输送物体的时候就要特别的注意了

高温下PVC的稳定性会变差，容易发生溶解现象，据有关资料研究PVC在高温下容易产生毒素，所以PVC钢丝管不适合在超过50摄氏度的条件下使用，而TPU钢丝伸缩软管热稳定性好，不会产生有毒物质，在低温下PVC要加入添加剂保持低温柔软，而TPU钢丝伸缩软管可以在零下35摄氏度的条件下仍能保持良好的机械性能，其优良的特性是无可比拟的。