

# 塑料输液容器用聚丙烯接口（新型易排气设计）

产品名称	塑料输液容器用聚丙烯接口（新型易排气设计）
公司名称	山东乐福地医药包材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东乐福地 型号: 30 特点:易排气
公司地址	山东省茌平县振兴工业园
联系电话	13869531059

## 产品详情

软袋输液在使用中，医护人员需要把软袋口朝下倒置后高挂，利用液体自身重力进行滴注。但是，软袋在倒置后，往往会因压力和张力等原因，导致接口中留存一部分空气不易排出，另外液体减少后软袋收缩变瘪，这都直接阻碍了液体的滴注。医护人员往往采取手指弹击管口或晃动输液袋，促使管口内的空气排出。然而传统的接口内口规整且内径较小，气泡很不易排出。长期以来医护人员对此感觉极为不便，但是各厂家一直没有好的解决方案。曾有厂家采取把圆形内口改成椭圆形等方法，但这会使接口支撑力变小导致焊接不牢，造成漏液率大幅上升等质量事故。

我公司研发人员针对软袋接口排气难的问题，进行了大量的设计和试验，对接口的内口沿形状进行了改革，在沿口处增加了两片对称的半敞开式弧形翼导气槽。试验结果表明，此举排气效果明显，另外还对变瘪软袋有支撑作用，很好地解决了接口排气及药液流淌滴注不畅这个难题，从而简化了医护人员的操作，降低了劳动强度。另外，弧形翼导气槽的设计，还有减缓接口棱角对软袋膜材挤压的作用，从而保护了膜材在生产、运输和使用中不被硌压损伤而导致漏液。