

# 水针剂药托用途

产品名称	水针剂药托用途
公司名称	泊头市华星塑业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡
联系电话	0317-8346189 18003375228

## 产品详情

药用水针剂托也叫针剂内托，水针托材质一般采用PP聚丙烯原料、无味、无臭,质轻的热塑性树脂，水针托\*30ml机械性能优良，耐热性能良好，化学

稳定性好，耐酸、碱等有机溶剂，与大多数化学药品不发生作用，而且没有吸水性。水针剂产品被置于针剂托盘的凹槽内，对针剂起到固定和保护作

用，同时也对产品外观起到了美化的作用。吸塑工艺在加工中，使PVC光片受热经过真空吸塑成型，具有成本低、易成型、档次高的特点。

注：聚丙烯(PP塑料)是一种高密度、无侧链、高结晶必的线性聚合物，具有优良的综合性能。未着色时呈白色半透明，蜡状；比聚乙烯轻。透明度也

较聚 乙烯好，比聚乙烯刚硬。

因为药品很容易暴露在空气中易氧化、染菌，某些药物见光会分解、变色，遇水和潮气会造成剂型破坏和变质，遇热易挥发、软化，激烈的振动导致

制剂变形、碎裂等。药剂的理化性质的改变，会导致药品失效，有时不仅不治病甚至会导致。因此，选择药品包装时，不管装潢设计如何，要因素应

当考虑包装材料的保护功能。所以使用包装应带使内含药物制剂中的药物成分与外界隔离，一方面防止药物活性成分挥发、逸出及泄漏。另一方面阻

止外界的空气、光线、水分、异物、微生物进入与药品接触。

药品在运输、贮存过程中，要受到各种外力的作用，如振动、挤压和冲击，从而造成药品的破坏。药品在选择包装材料的时候，应考虑到这些因素。

例如，片剂和胶囊剂等固体制剂包装时，常在内包装容器中多余空间部位填装消毒的棉花等，或者采用

片剂或胶囊剂的塑料托，并用铝塑复合膜或其

他塑料膜进行封装。药品的外包装应当有足够的机械强度，起到防震(或缓冲)、耐压和封闭的作用，确保药品在搬运、运输过程中完好无损。

### 药用**水针剂托**

在针剂运输中的保护作用，由于玻璃易碎、不抗挤压、碰撞，而药剂的流通需要经过装卸、运输、库存、陈列、销售等环节，终才能到

达用户手中，保护药剂的包装，我们不能简单的理解这是给它一个防止外力入侵的外壳，要防止物理性的损坏如防冲击、防震动、耐压、污浊、光线

、空气、细菌等因素，都会威胁到药剂的。不仅如此，还要防止药剂之间的互相碰撞、挤压，以及药剂与外包装的碰撞、挤压等。

因此，在进行针剂包装设计时，在针剂外包装的基础上，还需要在针剂与外包装之间增加一个对针剂玻璃安瓿起到支撑和保护作用的塑料内托盘。从

而，在存放、运输等过程中防止对玻璃安瓿造成挤压、碰撞、破损等情况，便于运输和装卸，便于保管与储藏