

宽颈三角烧瓶

产品名称	宽颈三角烧瓶
公司名称	江苏华鸥玻璃有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华鸥 型号:1120 产地:盐城
公司地址	盐城市盐都区龙冈工业园区华鸥大道(F)
联系电话	15366558289 13817386655

产品详情

1201(1121)三角烧瓶、依氏

FLASKS Erlenmeyer

别名:依氏(Erlenmeyer)烧瓶、 锥形烧瓶。

1203 (1102)具塞三角烧瓶CONICAL GLASKS。

With ground-in glass stopper.一、概况及用途:

三角烧瓶在烧器中除低型烧杯外，是烧器中用量较大的一种，其生产工艺使用玻璃料，基本上与1105园底烧瓶相同，但1203具塞三角烧瓶，上海地区用普通硬料(2"料)生产。由于它的形状为三角形，在吹制前料泡要做成三角形(底大中间细)的毛丕，然后才能在模具中吹制，这样才能保持瓶底与瓶壁厚薄均匀性，故吹制技术较烧杯的吹制难度要高，损耗要大。

用途:基本上与园底烧瓶相同，用于组配回流蒸馏装置，并广泛应用于物质的加热、煮源、溶解、稀释以及粗略比色等。亦可作培养发酵及滴定操作和常压蒸馏的接受瓶。由于规格不同，用途也各有区别，10-25ml 主要用于微量分析50- 200主要用于常量分析(其中100 -150 ml多用于植物单培体育种，300 ml常用于发酵培养，500 ml可用以代替摇瓶);3000ml-- 5000ml- 般用于小批量生产工具或煮沸配料用。它的特点是<->底大口小，放置平稳，便于清先,倾斜振荡时均匀,溶液不易外溢

lt;二>在滴定时可代替三角烧杯 lt;三>

由于三角形，斜度大，在化验操作时要观察瓶内变化情况，较平面观察的面广而看得清楚 lt;四>

由于瓶身长，溶液在瓶口粘附时面积小，有时可做简单粗略比色用 lt;五 可代替培养瓶，防止血吸虫病时用作大便培养，生产920菌种时做培养瓶，《六 可代替摇瓶。多数为500ml,但要选择瓶壁厚实-

些来使用 lt;七>多数为装置回流装置使用。

具塞三角烧瓶。除具有1201三角烧瓶的特点外，由于它具有磨砂玻璃塞，对于挥发性物质的化验

以及不能使用软木塞、橡胶塞的物质试验更为适用。它具有良好的密封作用，可以防止外来化学物质(CO₂、CO、气体和灰尘等)的侵蚀，以及瓶内易挥发物质的挥发。

二、造型

是一个圆锥体型烧瓶。底大，放置平稳。口小、减少易挥发物质的挥发量，同时便于装置其它蒸馏装置，特别是回流装置。

具塞三角烧瓶，是一个具有玻璃磨砂塞的圆锥体形的烧瓶。具塞主要起密封作用。

三、使用方法:

使用前首先要将三角烧瓶洗净、烘干(方法见1001低型烧杯)，瓶内放入被测物质，进行蒸馏、加热或作滴定操作。如进行定氮分析时，瓶内放入被测物质，然后加入指示剂，再用滴定管向瓶内进行滴定，在滴定时可不断的摇动三角烧瓶，使瓶内指示剂刚好改变颜色为止，即停止滴定，计算出结果即可。具塞三角烧瓶使用方法相同，但加温操作时，要将磨砂塞除掉。其它使用中注意事项，与1001低型烧杯相同。

四、规格及质量要求<->规格及参考尺寸

“注”瓶颈系指瓶身的9/10以上为颈部。

具塞三角烧瓶规格: 25、50、100、150、200、250、500、1000ml，各部位尺寸与三角烧瓶相同。

<二 印标容量允差:

容量ml 50 100 250 500 1000 2000 3000L 允差mm ±2.5 | t10 t15 t20 t40
±8.1120

印标分度线，线条规定宽度与1001低型烧杯相同。

<E>磨砂密合性要求:按公称容量将水装入瓶内。将口塞擦干，在不涂油脂的情况下将瓶塞塞紧，然后用手指轻压瓶塞，将其颠倒10次，每次倒置时停留时间不应少于10秒。试验线用时用滤纸擦试，检视有无渗出水液现象。

四>其它质量要求与1101平底烧瓶相同