

液体比重杯（密度杯）比重计不锈钢比重杯铝制比重杯

产品名称	液体比重杯（密度杯）比重计不锈钢比重杯铝制比重杯
公司名称	广州腾瑞智科实业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	腾瑞智科:比重杯 TR1220:37ml 广州:不锈钢
公司地址	广州市黄埔区云埔三路19号4栋301房（注册地址）
联系电话	020-31706520 18126843015

产品详情

液体比重杯（密度杯）比重计不锈钢比重杯铝制比重杯

随着工业领域不断地发展壮大，液体密度瓶的应用也日益广泛，特别是在化学和实验室领域，液体比重的测量是一项必要的操作。与此同时，比重杯也是常用的液体密度器具。本文将介绍比重杯、比重计和液体密度瓶以及不锈钢比重杯和铝制比重杯这两种具体的比重杯。

比重杯

比重杯是界面电弧法中常用的一种密度测量器具，其结构与液体密度瓶类似，一般为不锈钢、铝合金制成，不同范围的比重直径和高度不一样。使用时，将比重杯充满样品，所推出的体积即是比重杯的体积，比重或密度可由下列式子求出

$$\text{比重} = \frac{\text{样品重}}{(\text{样品重} - \text{比重杯重})}$$

比重计

比重计是用于测量液体密度的仪器，通常由容器、浮子和配重桥三部分组成。浮子会浮在被测液体上，浮子的体积和被测液体的密度成反比例关系。通过调整配重桥来保持浮子在控制点附近，就可以测量出液体的密度。

液体密度瓶

液体密度瓶是一种特殊的玻璃容器，用于准确地测量液体的密度。密度瓶分为内瓶和外瓶两部分，内瓶有一个口，外瓶有一个盖子。使用时，首先将内瓶和外瓶都冲洗干净，将被测液体加入内瓶至一定高度

，然后盖上外瓶的盖子，摇晃几次，使液体充分混合。倒出剩余的液体，在容器中留下充满液体的内瓶，用比重杯或天平来称重。用下列公式计算被测液体密度

密度 = 质量 / (体积 * 密度比)

不锈钢比重杯

不锈钢比重杯主要用于测量各种液体和固体的密度，特别是化学、药品、石油等行业。优点是坚固耐用、易于清洁、不生锈、不生锈，不影响被测物质的品质和纯度。同时，不锈钢比重杯具有精细的工艺和的性能，精度高，能够测量大约37ml、50ml、83.3ml和100ml的液体体积。

铝制比重杯

铝制比重杯是一种轻便的比重杯，具有防腐、防锈、耐腐蚀的特性。常用于测量各种化学试剂、生化试剂、润滑油等的密度。产品精度较高，可测量大约37ml、50ml、83.3ml和100ml的液体。

价格为100元/件，腾瑞智科 比重杯，TR1220 37ml，广州 不锈钢

腾瑞智科实业有限公司可以提供各种比重杯的服务，包括不锈钢比重杯和铝制比重杯。

TR1220/37是一种容量为37ml的比重杯（不锈钢比重杯）

TR1220/50是一种容量为50ml的比重杯（不锈钢比重杯）

TR1220/83.3是一种容量为83.3ml的比重杯（不锈钢比重杯）

TR1220/100是一种容量为100ml的比重杯（不锈钢比重杯）

TR1222/37是一种容量为37ml的比重杯（铝制比重杯）

TR1222/50是一种容量为50ml的比重杯（铝制比重杯）

TR1222/83.3是一种容量为83.3ml的比重杯（铝制比重杯）

TR1222/100是一种容量为100ml的比重杯（铝制比重杯）

在液体密度瓶和比重计中常被使用。广州腾瑞智科可以定制非标比重杯，为顾客提供更全面的选择。

知识

1. 液体的比重被定义为液体的质量与等体积水的质量之比。
2. 一般情况下，比重杯用于测量小容量的液体，而液体密度瓶用于测量大容量的液体。
3. 比重计的特点是精度较高，但使用时需要掌握一定的技巧。

问答

1. 比重计能够测量固体的密度吗

答 一般情况下，比重计用于测量液体的密度，而不适用于固体的密度测量。

2. 比重杯和液体密度瓶有何区别

答 比重杯通常用于小容量的液体密度测量，而液体密度瓶则主要用于大容量的液体密度测量。

3. 液体比重杯的主要用途是什么

答 液体比重杯通常用于实验室中对各种液体的密度、比重进行测量，特别是在化学和实验室领域，密度的测量是一项必要的操作。

4. 不锈钢比重杯和铝比重杯有什么区别

答 比重杯生产使用材质不一样，根据电子天平范围选择不同材质、也和材料对比重杯材质有没有反应来选择的

5. 比重瓶盖子上面的小孔有什么作用

答 使用过程中多余的样品材料可溢出而不产生气泡，这样大大提高了测试的精度

6. 比重计的精度是多少

答 腾瑞智科生产的比重杯精度0.2%内

7. 铝制比重杯的表面工艺是什么

答 腾瑞智科比重杯表面是阳极氧化

8. 我想要15ml的容积比重杯可以定做吗

答 可以定制15ml比重杯