100ml 烧杯 江苏华鸥玻璃

产品名称	100ml 烧杯 江苏华鸥玻璃
公司名称	江苏华鸥玻璃有限公司
价格	1.00/个
规格参数	容量:100ml 材质:玻璃 允许误差:0（ml）
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

容量：100ml　　材质：玻璃　　允许误差：0（ml）
规格型号：100　　成分：100　　生产厂家：江苏华鸥玻璃

烧杯是一种常见的实验室玻璃器皿，通常由玻璃、塑料、或者耐热玻璃制成。烧杯呈圆柱形，顶部的一侧开有一个槽口，便于倾倒液体。有些烧杯外壁还标有刻度，可以粗略的估计烧杯中液体的体积。

烧杯一般都可以加热，在加热时一般应该均匀加热，**不要干烧。

烧杯经常用来配置溶液和作为较大量的试剂的反应容器。在操作时，经常会用玻璃棒或者磁力搅拌器来进行搅拌。

常见的烧杯的规格有：5ml，10ml，15ml，25ml，50ml，100ml，250ml，300ml，400ml，500ml，600ml，800ml，1000ml，2000ml，3000ml，5000ml。

具体规格如下表：

规格（ml）	杯身直径（mm）	高度（mm）	杯口直径（mm）
5	22	31	26
10	25	37	29
25	32	5	36
50	47	6	52
100	52	72	60
150	59	85	68
200	64	90	73
250	71	97	78
300	77	107	85

400	82	111	90
500	90	122	95
600	96	129	110
800	104	140	117
1000	112	155	123
2000	138	195	145
3000	160	248	170
5000	170	270	190

使用方法及用途

烧杯因其口径上下一致，取用液体非常方便，是做简单化学反应*常用的反应容器。烧杯外壁有刻度时，可估计其内的溶液体积。有的烧杯在外壁上亦会有一小区块呈白色或是毛边化，在此区内可以用铅笔写字描述所盛物的名称。若烧杯上没有此区时，则可将所盛物的名称写在标签纸上，再贴于烧杯外壁作为标识之用。反应物需要搅拌时，通常以玻璃棒棒搅拌。当溶液需要移到其他容器内时，可以将杯口朝向有突出缺口的一侧倾斜，即可顺利的将溶液倒出。若要防止溶液沿着杯壁外侧流下，可用一枝玻璃棒轻触杯口，则附在杯口的溶液即可顺利的沿玻棒流下。

1、物质的反应器、确定燃烧产物。

2、溶解、结晶某物质。

3、盛取、蒸发浓缩或加热溶液。

注意事项

烧杯用做常温或加热情况下配制溶液、溶解物质和较大量物质的反应容器。使用烧杯应注意：

1、给烧杯加热时要垫上石棉网，以均匀供热。不能用火焰直接加热烧杯，因为烧杯底面大，用火焰直接加热，只可烧到局部，使玻璃受热不匀而引起炸裂。加热时，烧杯外壁须擦干。

2、用于溶解时，液体的量以不超过烧杯容积的1/3为宜。并用玻璃棒不断轻轻搅拌。溶解或稀释过程中，用玻璃棒搅拌时，不要触及杯底或杯壁。

3、盛液体加热时，不要超过烧杯容积的2/3，一般以烧杯容积的1/2为宜。

4、加热腐蚀性药品时，可将一表面皿盖在烧杯口上，以免液体溅出。

5、不可用烧杯长期盛放化学药品，以免落入尘土和使溶液中的水分蒸发。