



انمام موجودی



حاب ساز جادویی یا دو مایع حباب ساز به علاوه ظرف و قالب مخصوص حباب سازی

- طبقه بندی: حذف شده
- رده سنی از: 3 سال تا: 99 سال
- بارکد: 1000000105087
- شماره آیتم: 32835
- قیمت: 190,000 ریال
- [توضیحات](#)
- [فیلم](#)
- [محصولات مشابه یا مرتبط](#)

چه یاد می گیرید؟

آشنایی با چسبندگی مولکولی

چگونه انجام می دهید؟

1. مقداری از مایع حباب ساز را درون ظرف پلاستیکی ریخته تا حدی که کف ظرف کاملاً به آن آغشته شود.
 2. دستگیره را به حلقه متصل کرده و درون ظرف قرار دهید.
 3. با استفاده از دستگیره، حلقه را به آهستگی از پایین به بالا بیاورید (این کار را با حرکت آهسته مچ دست از پایین به بالا انجام دهید) به گونه ای که سطحی از مایع، حلقه را فرا گیرد.
 4. وقتی سطحی از مایع، حلقه را فرا گرفت، می توانید به چندین طریق حباب ایجاد کنید.
- الف : به وسط حلقه بدمید تا حباب های کوچک فراوانی تولید شود.
- ب : حلقه را به آرامی از طرفی به طرف دیگر حرکت دهید تا حباب های غول پیکری ایجاد کنید.

مبانی علمی

چسبندگی مولکولی



[نحوه ی ساخت محلول حباب ساز غول بیکر](#)

```
$(function() {$(".mavara-media-1a0b4e29cd").media({width: 600, height: 400, autoplay: MSF دریافت: true}, undefined, function() {$.each($(".mavara-media-1a0b4e29cd div:nth-child(2)"), function() {$(this).prepend($(".mavara-media-1a0b4e29cd + span"));});});});
```

محصولات مشابه

[حباب ساز جادویی تک مایع](#)

[حباب ساز موشکی](#)

[ماهی کنترل حباب ساز](#)

```
$(function() {$(".head").append(jQuery("").attr({rel: "stylesheet", type: "text/css", href: "styles/tabbedcontents/tabbedcontents.css"}));$.getScript("lib/javascripts/tabbedcontentstart.js");});
```