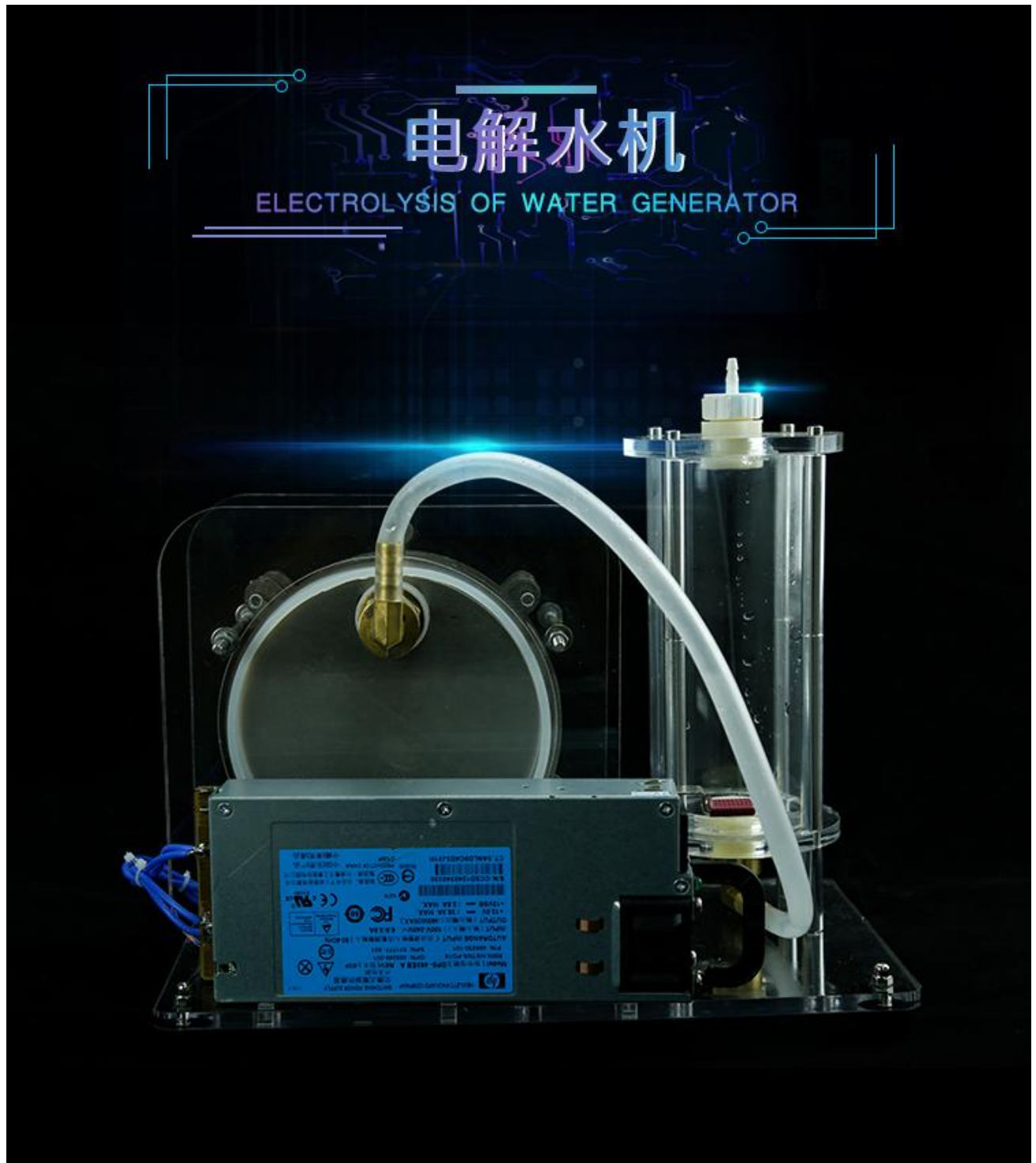


斯塔克科技工作室電解水機金屬加熱加工焊接科普實驗設備原理



产品信息

Product information



品 名 : 电解水机

总 重 : 6-8kg

尺 寸 : 20*30*35cm

电 压 : 220v转12v

功 率 : 200-300w

发货清单：电源线，喷枪，电解质（氢氧化钠）

产品原理

The product principle



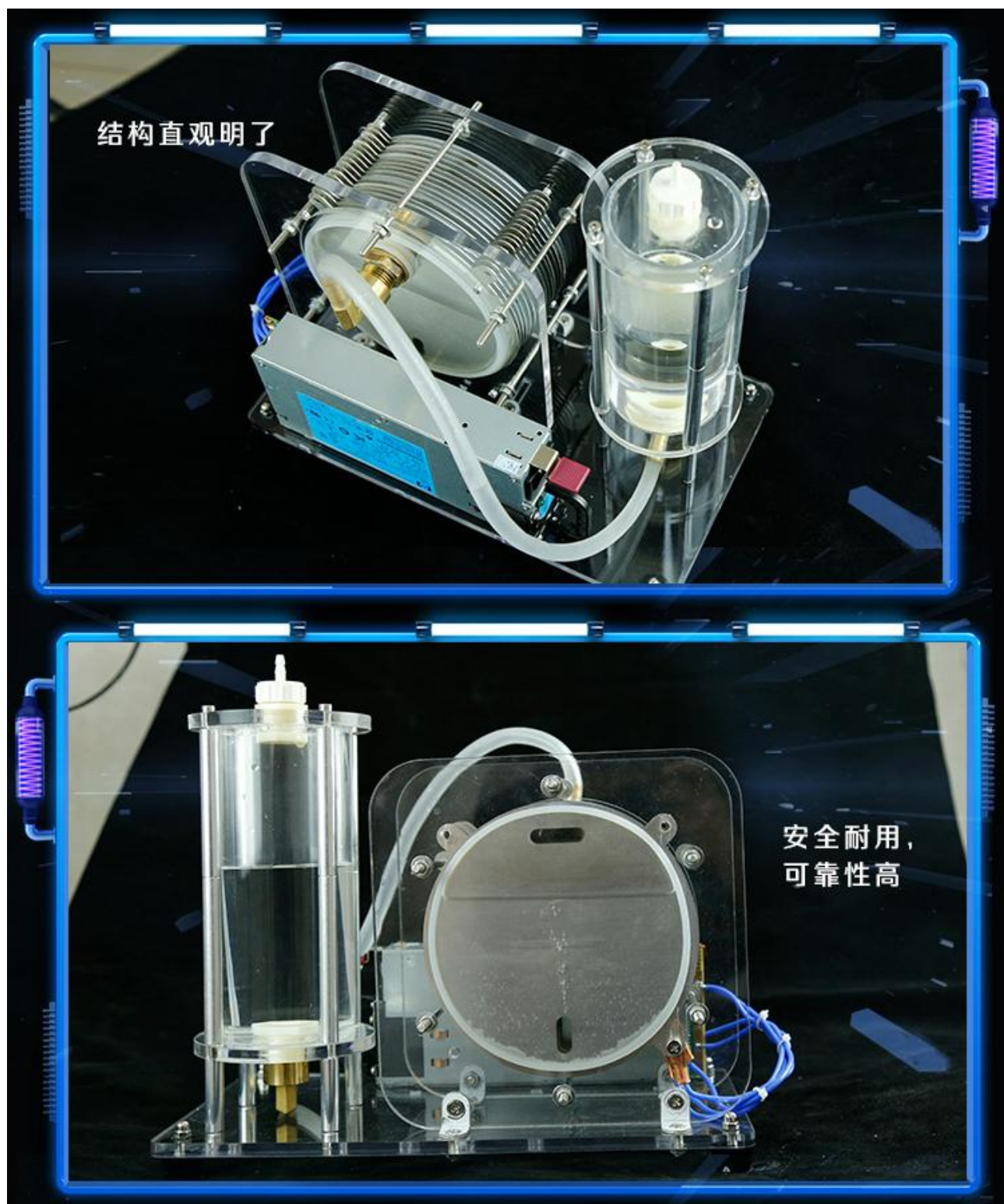
本店一直以来是做物理有关的实验设备，这款产品是我们跨界融合化学的第一款设备产品采用国外有名的干式氢氧发生器，具有高效、产气量高、容易维护、散热好等优点。电解水生成氢气+氧气，氢气氧气点燃生成水，这个过程中没有丝毫的污染。液体下降后加水即可，产品消耗的只有电。和普通的气体，固体，液体燃料不同，加热过程没有二氧化碳产生，也不存在燃烧不充分的说法，更不会出现烧黑、碳灰等等副产品产品主结构采用透明亚克力设计，反应过程直观明了，剩余溶液多少直观可见，方便讲解原理及过程产品可以用在教学，玻璃加热加工，首饰加热加工，氢氧焊接，薄金属切割，和各种加热。

产品展示

Product display

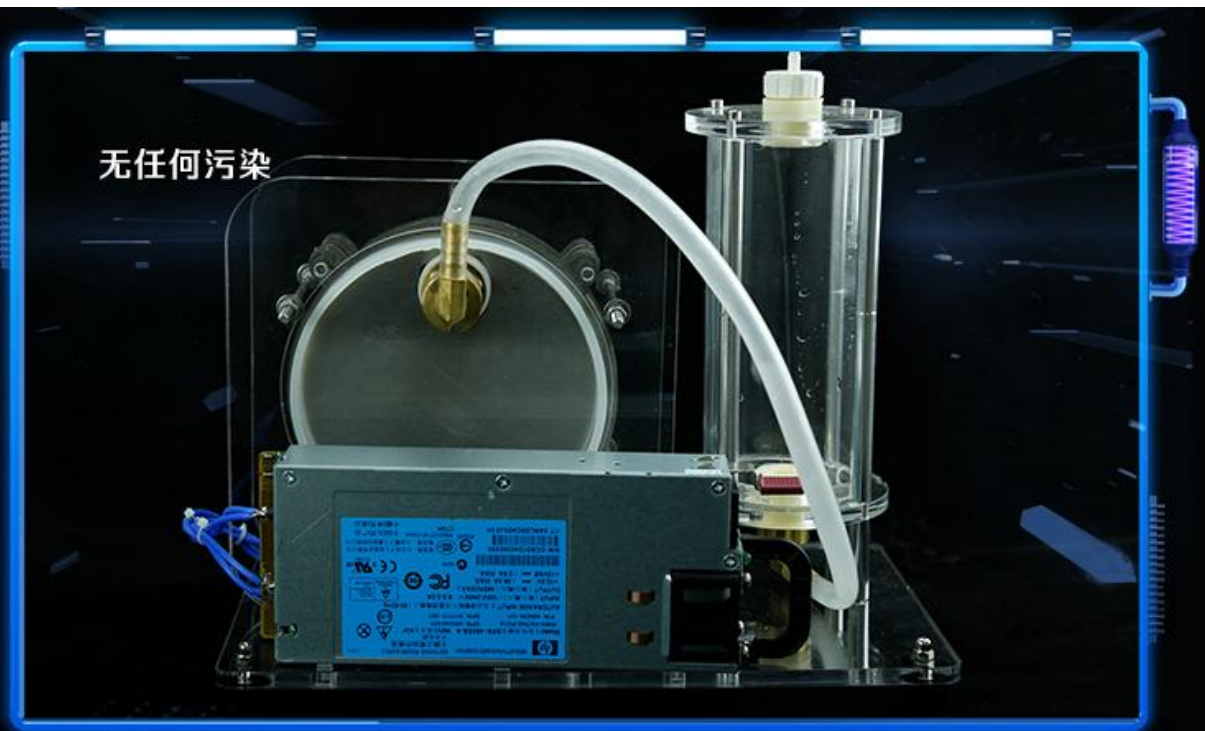


结构直观明了



安全耐用，
可靠性高

无任何污染



产品特点

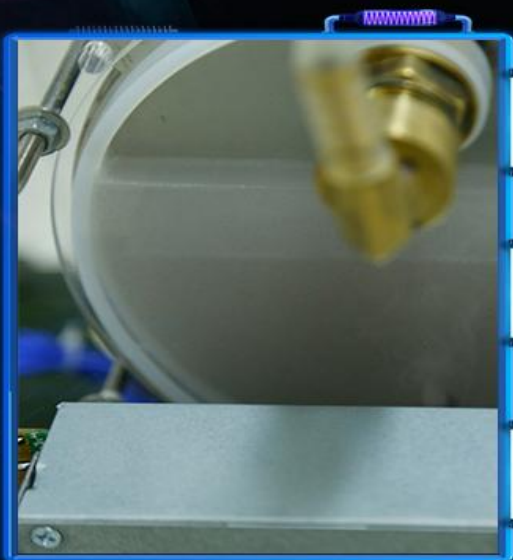
Product features

1

防回火保护



2



真正的304L不锈钢

3

12v460w大功率电源



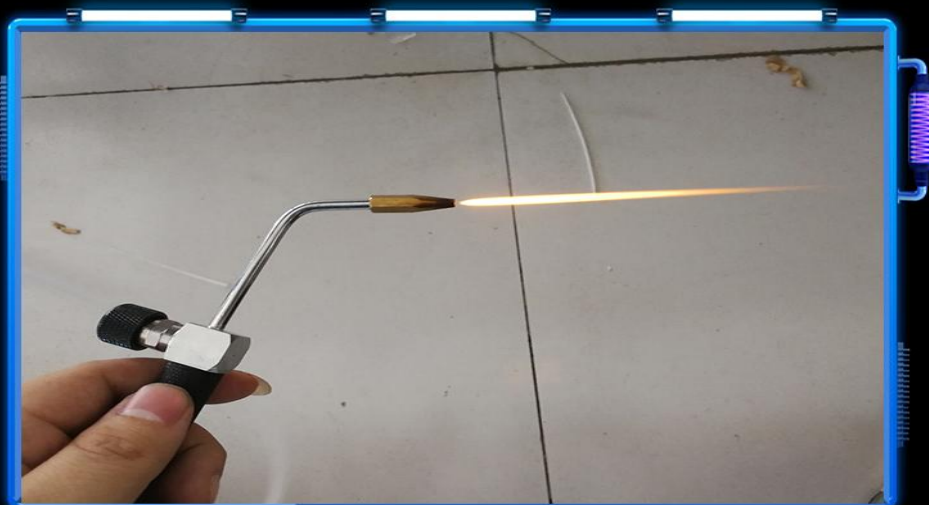
4



干式氢氧发生器结构
氢氧化钠电解质

点燃效果

Lighting effect



注意事项

Matters needing attention

购买前请仔细阅读以下内容

- 1 收到的产品内部有水是正常的，发货前我们会进行密封测试
- 2 务必等待半分钟以上再点火，防止回火造成炸裂
- 3 通电后不可关闭喷枪阀门，如果需要关闭，务必先关闭喷枪阀门，并立即断开电源
- 4 燃烧的气体温度极高，不可用手触摸

使用方法

Method of use

- 1 首先将氢氧化钠溶于水，形成饱和溶液
- 2 将液体顺着铜管倒入反应堆，液体高度约3/5即可
- 3 拧上铜管，并在旁边亚克力管内加入2/3以上水
- 4 将喷枪阀门打开
- 5 通电等待半分钟，排空空气
- 6 点火即可
- 7 如果需要关机务必先关闭喷枪再关闭电源