



认识石英管式电热取暖器

www.jsjwxw.com





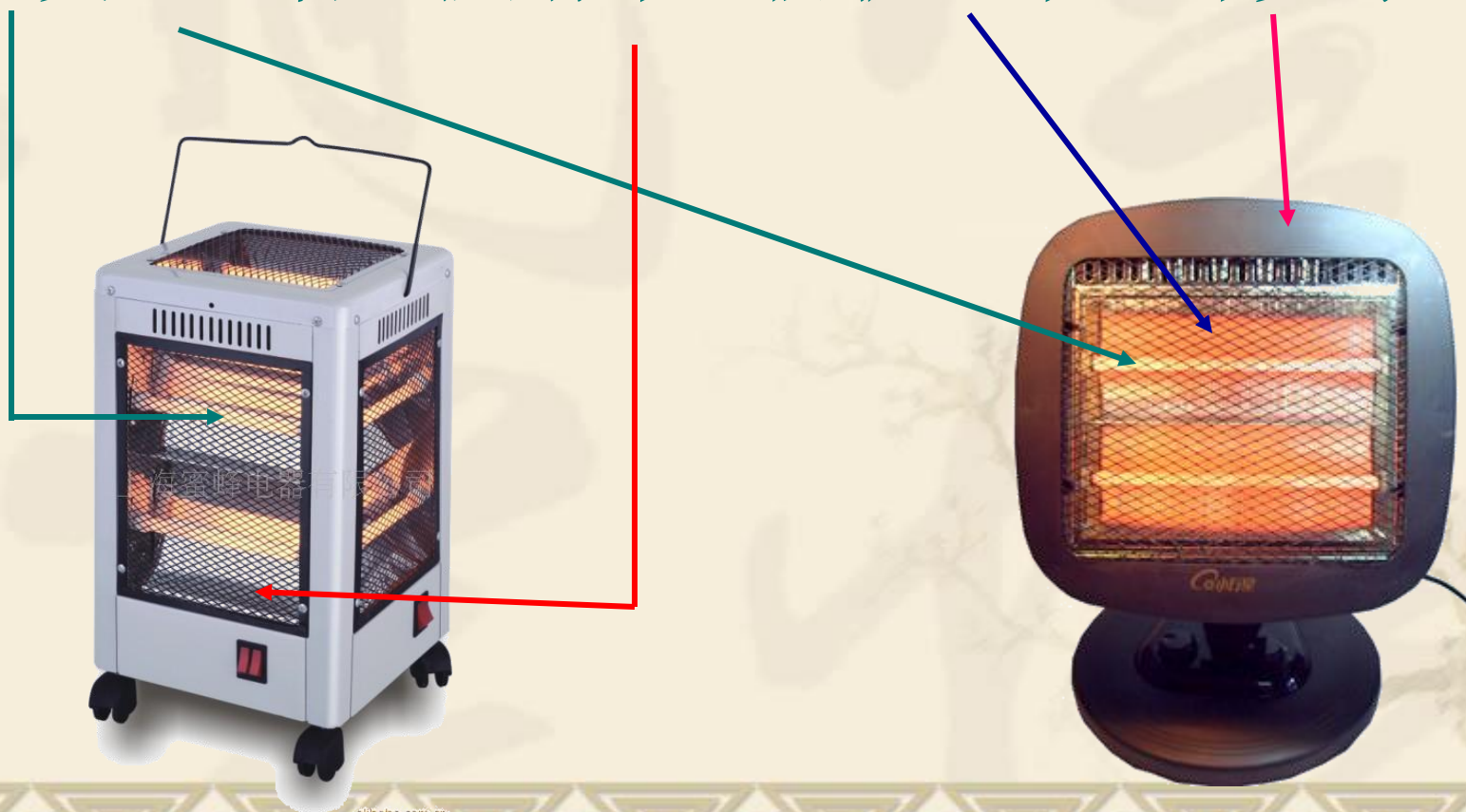


宁波佳盛电器有限公司



一、石英管式电热取暖器的基本结构

石英电热管、反射罩、防护网罩、外壳等。

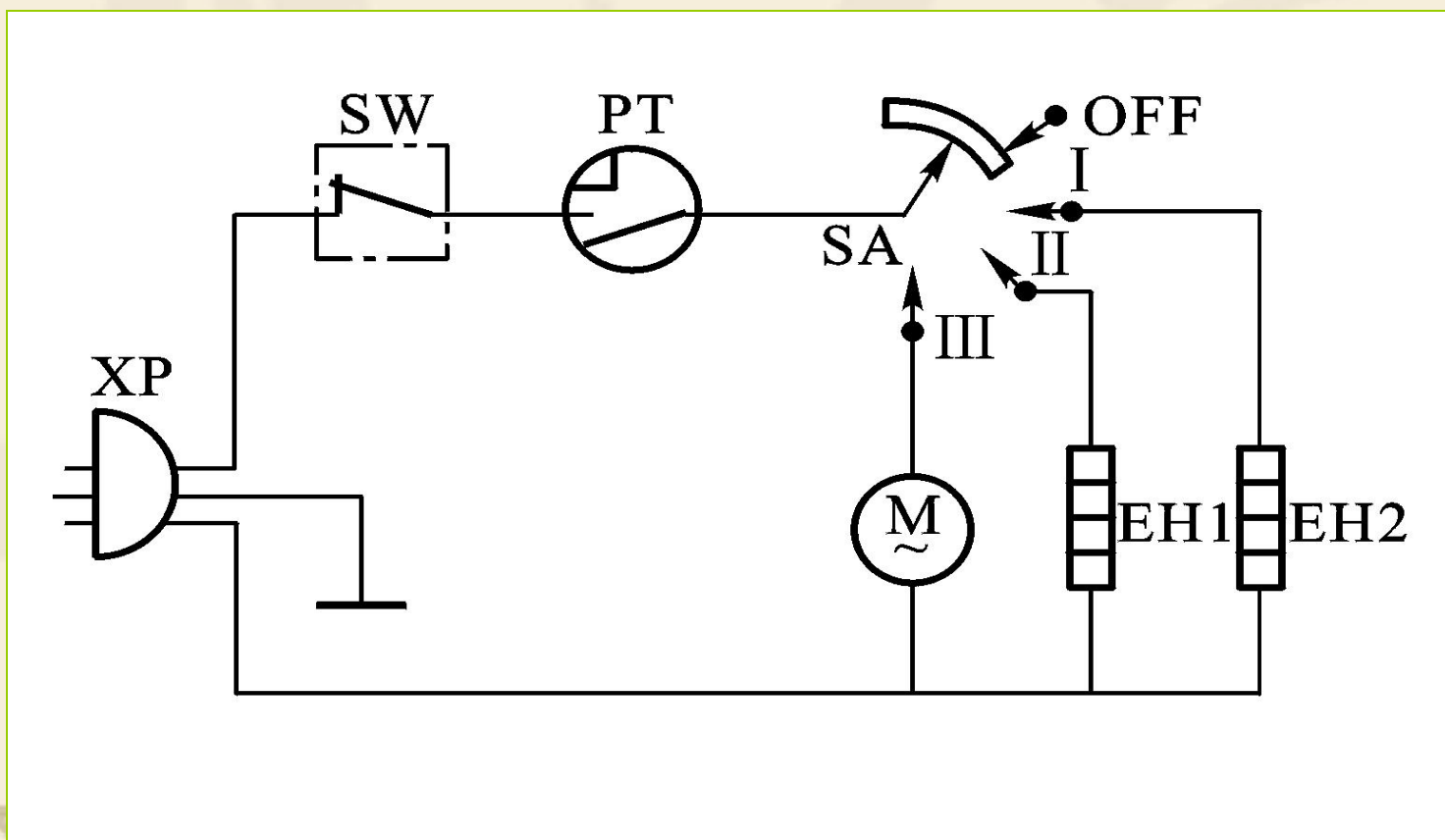


二、拆卸石英管式电热取暖器

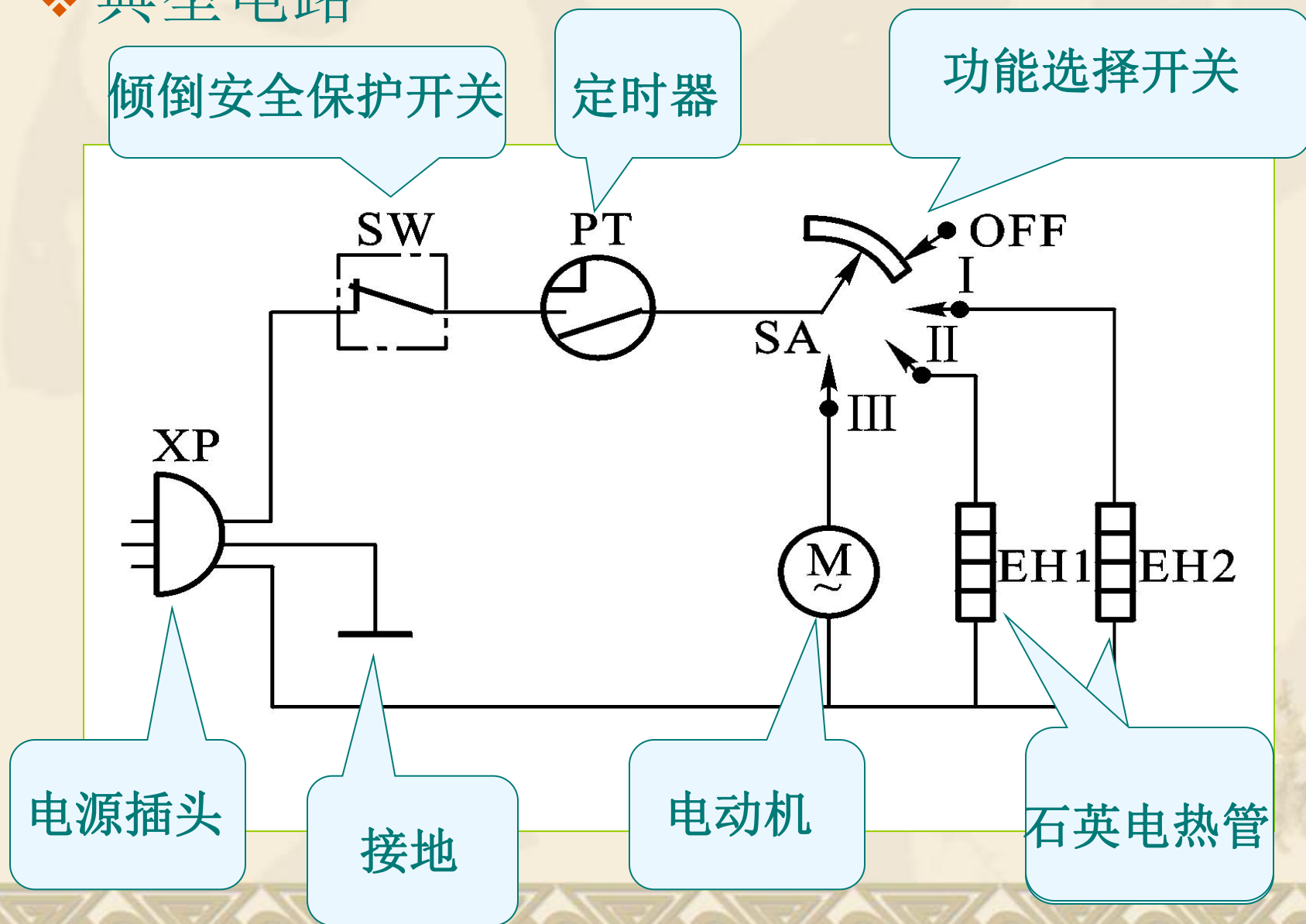
- ❖ 拆装基本方法及顺序。
(展示)

三、石英管式电热取暖器的电路

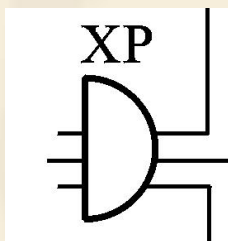
❖ 典型电路



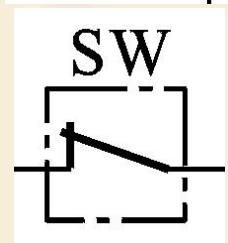
❖ 典型电路



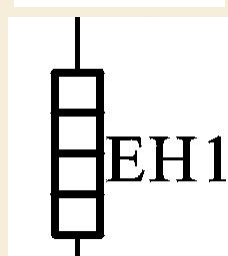
电路元件与名称连线



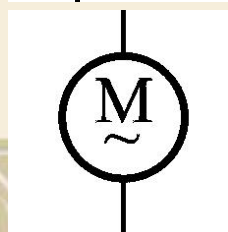
(1)电动机



(2)石英电热管

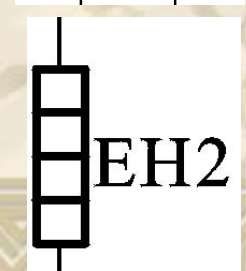
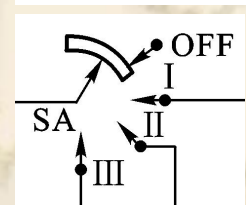
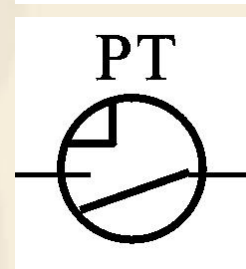
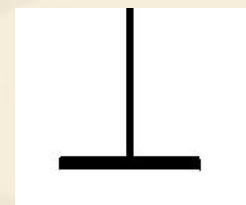


(4)接地

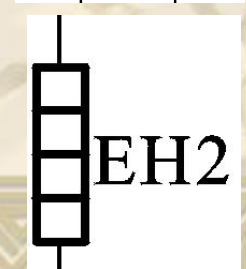
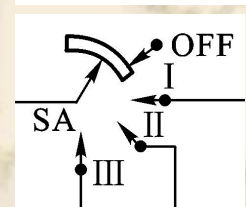
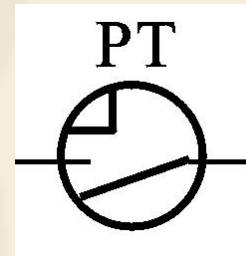
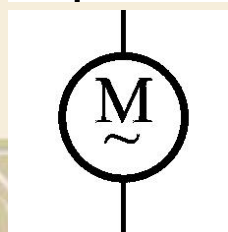
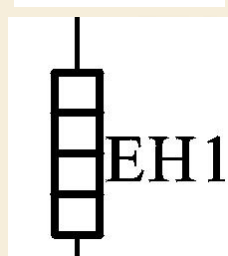
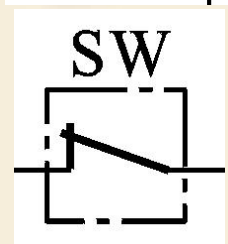
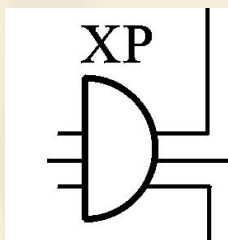


(6)定时器

(7)电源插头

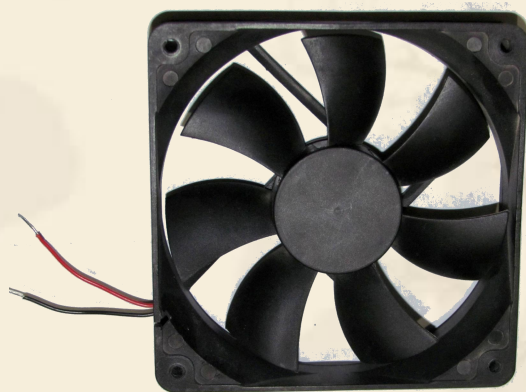


电路元件与实物连线



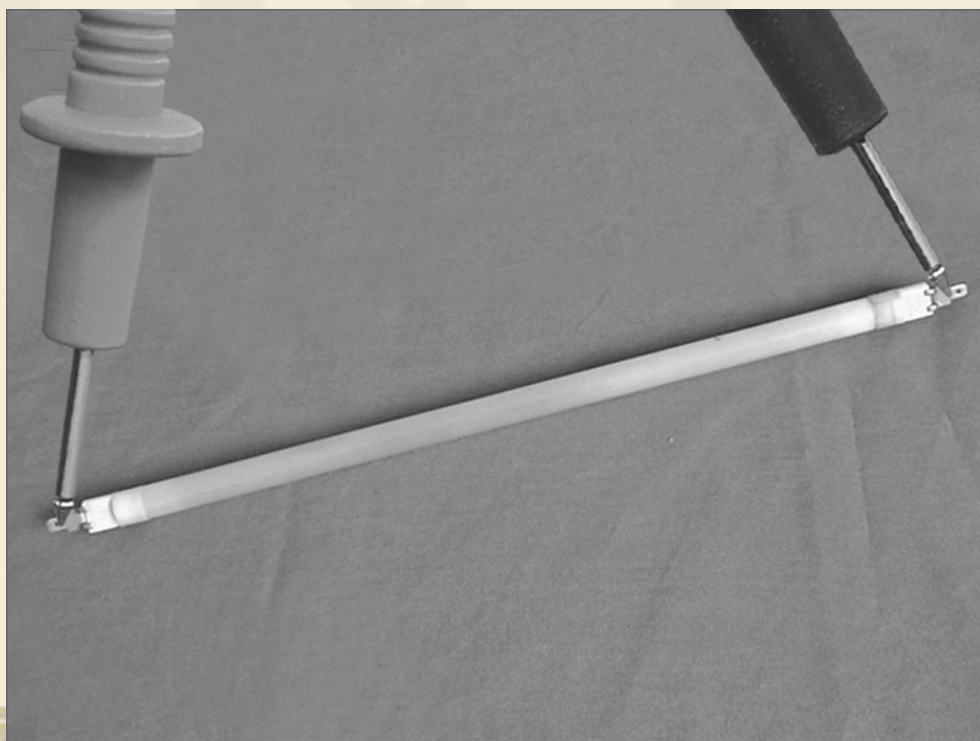
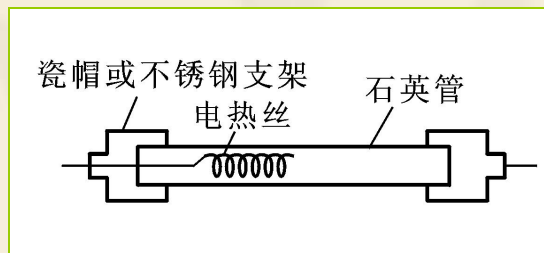
四、石英管式电热取暖器的主要零部件

- ❖ 主要零部件：
 1. 石英电热管
 2. 风扇电动机
 3. 摇头电动机

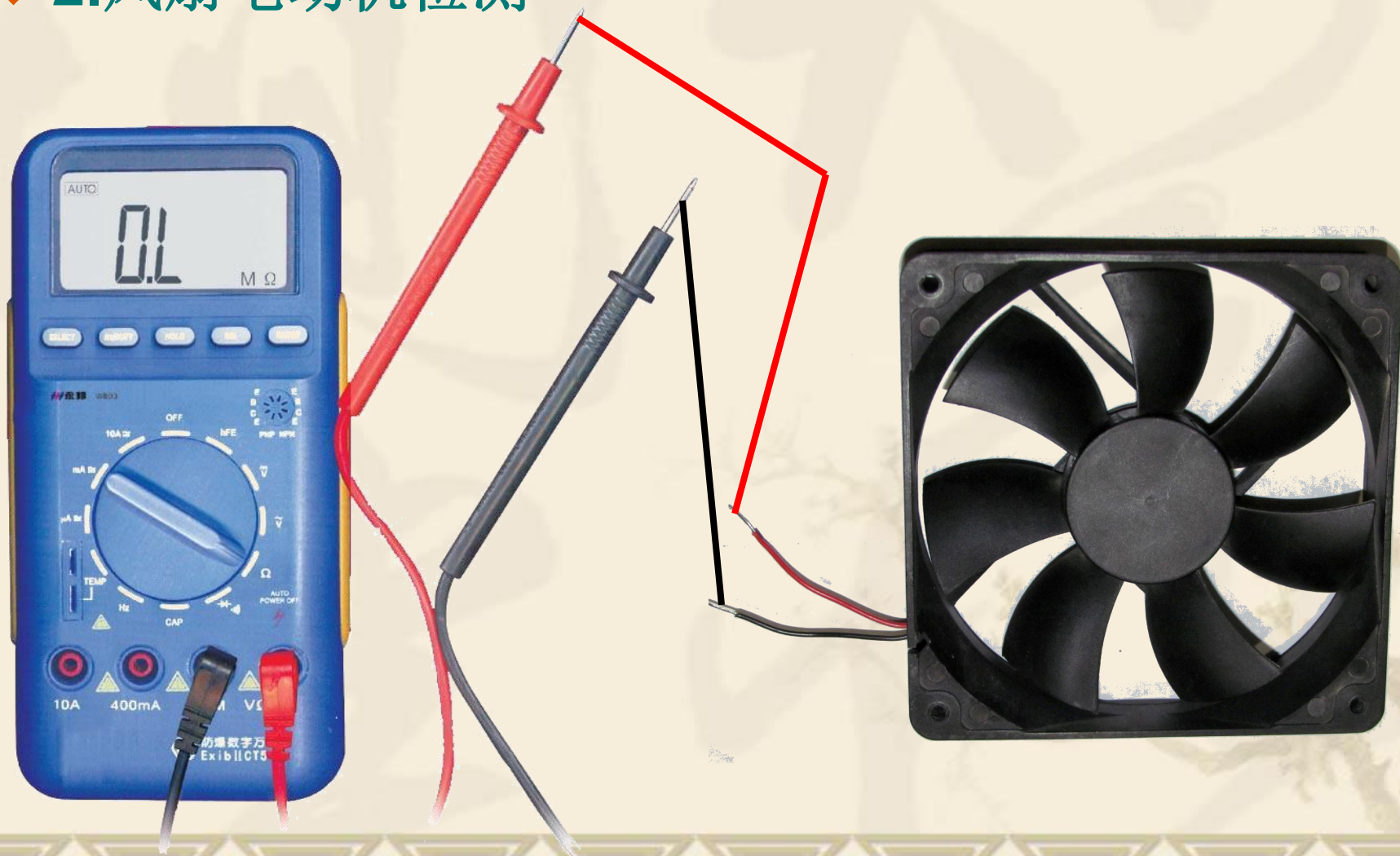


五、检测石英管式电热取暖器的主要 零部件

❖ 1. 石英电热管检测



❖ 2. 风扇电动机检测



❖ 3.摇头电动机



石英管式电热取暖器主要零部件检测 课堂记录表

(展示)

主要零部件	检测情况记录 (测量值)			正常值	好坏判断
	1	2	3		
石英电热管				几十欧	
风扇电动机				几百欧	
摇头电动机				几千欧	

六、组装石英管式电热取暖器

- ❖ 按拆卸的相反顺序组装。

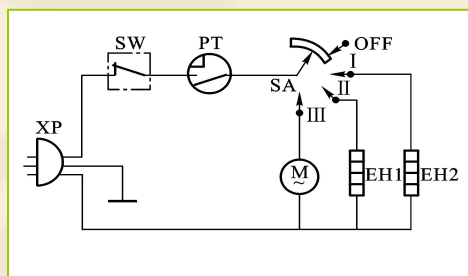
课堂小结

石英管式电热取暖器

1. 基本结构

石英电热管
反射罩
防护网罩
外壳等

2. 电路:



3. 主要零部件及其检测

石英电热管
风扇电动机
摇头电动机

布置作业

- ❖ 1.结合电路写出石英管式电热取暖器内外部的基本结构。
- ❖ 2.用自己的语言描述检测石英管式电热取暖器主要部件的方法，注意专业用语的规范性。
- ❖ 3.预习作业：课本41页思考题6-1、6-3。

谢谢!