

电锅炉调试过程当中，增加万用表测试法，因为加热管轻微漏电由于我们管路是 PPR 材料具有绝缘性，无法达到直接接地，只有通过水才传出，水电阻很大，达不到漏电系数，但长久使用会导致加热管内壁缓慢击穿，增加售后强度。

检测方法，

将万用表调整在电压档上，在锅炉运行时用一只表笔点在加热管金属部分，另一只表笔接地，如显示电压，并找到哪根管电压最高则表示此加热管漏电

在没有万用表时，用试电笔也可以检测哪根管漏电。方法是用试电笔依次检测各加热管金属部位，观察试电笔的指示灯亮度，在检测过程中会发现有很多加热管检测时试电笔的指示灯会点亮，但细心观察亮度有明有暗，当检测到漏电部位时，试电笔的指示灯明显比别处亮，此加热管即为漏电点。