

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202101274 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 04

(21) 申请号 201120167301. 5

(22) 申请日 2011. 05. 20

(73) 专利权人 宝应县华源电器有限公司

地址 225800 江苏省扬州市宝应县柳堡工业
区

(72) 发明人 郑清华

(74) 专利代理机构 北京连和连知识产权代理有
限公司 11278

代理人 李海燕

(51) Int. Cl.

F23Q 13/00 (2006. 01)

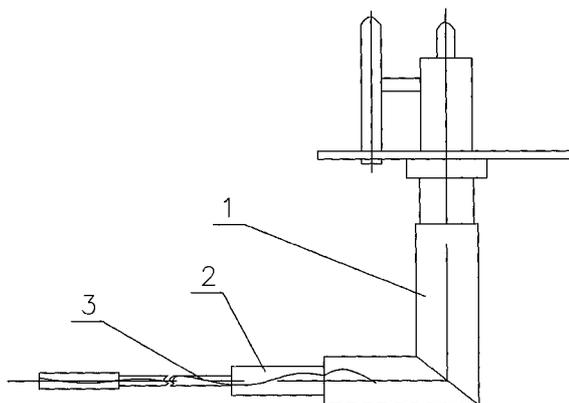
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

点火针

(57) 摘要

本实用新型涉及一种点火针。包括呈 L 型的陶瓷管，L 型陶瓷管远离电极的一端设支架，设支架一端的陶瓷管内设导线。本实用新型为了克服点火针安装距离的限制导致点火针整体偏短使导线易融化的缺陷，将陶瓷管改变成 L 型结构，巧妙的使点火针内的导线远离电极，延长了温度降温时间，使得导线处得温度较传统点火针导线处的温度大大降低，故本实用新型的导线不易融化，能使点火针能长期处于良好、稳定的工作状态。



1. 点火针,其特征在于,包括呈L型的陶瓷管,L型陶瓷管远离电极的一端设支架,设支架一端的陶瓷管内设导线。
2. 根据权利要求1所述的点火针,其特征在于,设支架一端的陶瓷管为长端。

点火针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种点火针。

背景技术

[0002] 点火针是燃气灶具、烤炉、烤箱内常用的必不可少的点火工具,由于安装距离的限制,现有的点火针其结构为:直接一个直的短的陶瓷管然后铆一个支架,后面再加一根导线组成的,由于点火针的电极在火排上面处于高温火焰中煅烧,电极是金属的它导热,从而导致后面的导线产生融化,结果整个点火针就会漏电,点火打不着,影响点火针的使用性能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述缺陷,目的在于提供一种使点火针内导线不易融化,从而使点火针能长期处于良好工作性能。

[0004] 本实用新型的技术方案是:本实用新型包括呈 L 型的陶瓷管,L 型陶瓷管远离电极的一端设支架,设支架一端的陶瓷管内设导线。

[0005] 设支架一端的陶瓷管为长端。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型为了克服点火针安装距离的限制导致点火针整体偏短使导线易融化的缺陷,将陶瓷管改变成 L 型结构,巧妙的使点火针内的导线远离电极,延长了温度降温时间,使得导线处得温度较传统点火针导线处的温度大大降低,故本实用新型的导线不易融化,能使点火针能长期处于良好、稳定的工作状态。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图

[0008] 图中 1 为点火针、2 为支架、3 为导线。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的点火针 1 包括呈 L 型的陶瓷管,L 型陶瓷管远离电极的一端设支架 2,设支架 2 一端的陶瓷管内设导线 3。

[0010] 设支架 2 一端的陶瓷管为长端。

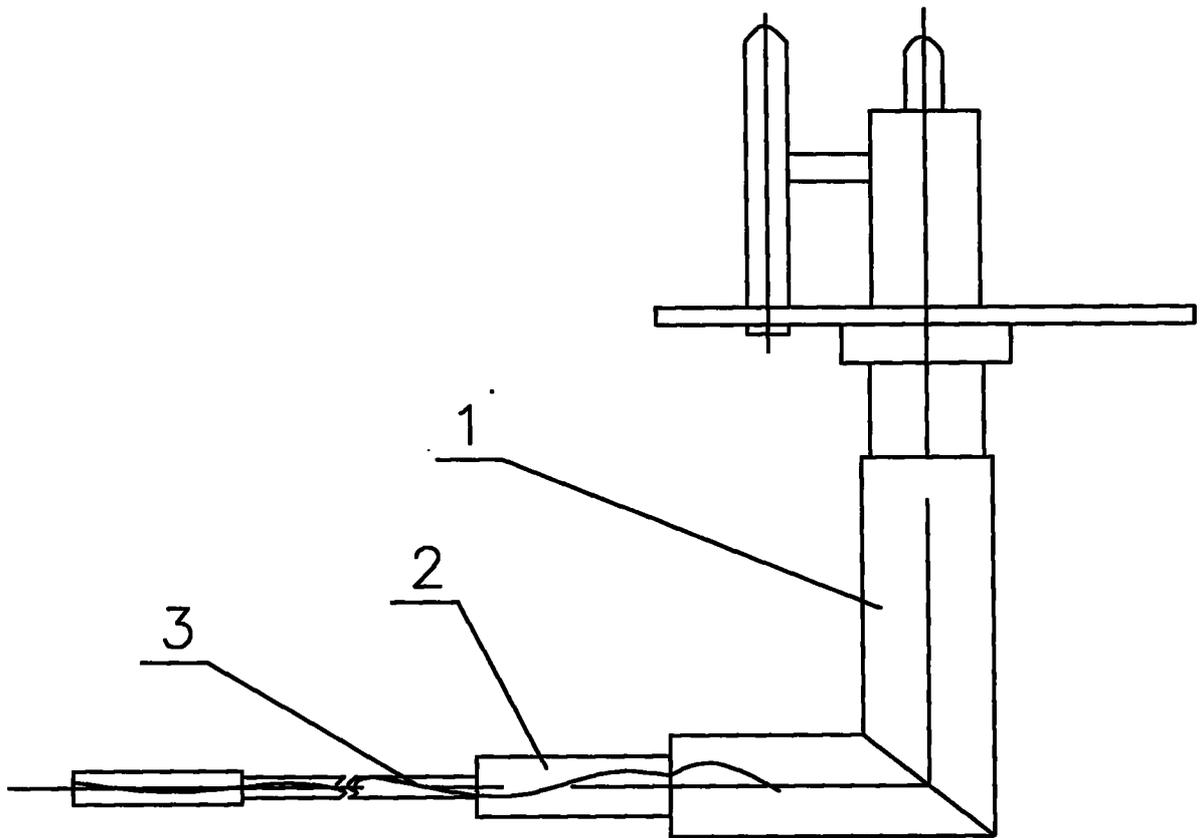


图 1