

## 一种包皮电线的热力剥皮器

申请号： CN201120168766.2

申请日： 20110525

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [李青]

主分类号： H02G1/12

公开（公告）号： CN202121259U

公开（公告）日： 20120118

代理机构：

代理人：

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN202121259U

(45) 授权公告日 20120118

(21) 申请号 CN201120168766.2

(22) 申请日 20110525

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [李青]

(74) 专利代理机构

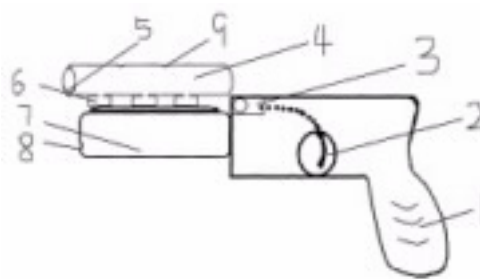
代理人

(54) 实用新型名称

一种包皮电线的热力剥皮器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种包皮电线的热力剥皮器，其特征在于：外形手枪式，在枪筒上置一热力管，使用时将线头伸进热力管，喷火后，其电线的包皮变形收缩。趁热将线的外端折45°左右抽出，这样线头包皮剥离，即可进行接头和焊接。



权利要求书

1. 一种包皮电线的热力剥皮器，其特征在于：在手枪状的筒部设热力管，管上部有气孔，下部有喷火孔，燃气室的一侧有充气孔，打火装置和火机相同，热力管口刃部，便于剥皮。

# 说明书

## 一种包皮电线的热力剥皮器

技术领域:

本实用新型涉及电工的专用工具，特别是一种包皮电线的热力剥皮器

背景技术:

电工使用的剥皮器品种不少，但大多是专用工具。不便于随身携带，不便于任何包皮线都能使用，普通电工应配备的剥皮器还没有，在接头的时候，不是用刀削，就是用砂轮磨，或用火机、火柴烧，有一定危险性。

发明内容:

本实用新型提出一种包皮电线的热力剥皮器，以便携、轻巧、适用为特征。该技术方案为：外形手枪式，在枪筒上置一热力管，使用时将线头伸进热力管，喷火后，其电线的包皮变形收缩。趁热将线的外端折45°左右抽出，这样线头包皮剥离，即可进行接头和焊接。

附图说明:

图为本实用新型使用状态示意图。

图中1、握把 2、扳机 3、打火装置 4、热力管 5、热力管口的刃部 6、喷火口 7、燃气室 8、充气口 9、气孔

具体实施方式:

如图所示，本实用新型一种包皮电线的剥皮器，其特征在于：在手枪状1、2的筒部设热力管4，管上部有气孔9，下部有3个喷火孔6，燃气室7的一侧有充气孔8，打火装置3和火机相同，热力管口刃部5，便于剥皮。

说明书附图

