

# 一种电线包装桶

申请号: [200820133113.9](#)

申请日: 2008-09-03

**申请(专利权)人** [深圳琦富瑞电子有限公司](#)  
**地址** 518000广东省深圳市宝安区公明镇街道楼村鲤鱼河工业区振兴路5号  
**发明(设计)人** [吴广军](#) [邓凯](#) [金彪](#)  
**主分类号** [B65D85/04\(2006.01\)I](#)  
**分类号** [B65D85/04\(2006.01\)I](#) [B65D25/10\(2006.01\)I](#)  
[B65D81/02\(2006.01\)I](#) [B65D8/04\(2006.01\)I](#)  
**公开(公告)号** 201284075  
**公开(公告)日** 2009-08-05  
**专利代理机构** [北京集佳知识产权代理有限公司](#)  
**代理人** [孙长龙](#)

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820133113.9

[51] Int. Cl.

*B65D 85/04 (2006.01)*

*B65D 25/10 (2006.01)*

*B65D 81/02 (2006.01)*

*B65D 8/04 (2006.01)*

[45] 授权公告日 2009年8月5日

[11] 授权公告号 CN 201284075Y

[22] 申请日 2008.9.3

[21] 申请号 200820133113.9

[73] 专利权人 深圳琦富瑞电子有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区公明镇街道楼村鲤鱼河工业区振兴路5号

[72] 发明人 吴广军 邓凯 金彪

[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司

代理人 孙长龙

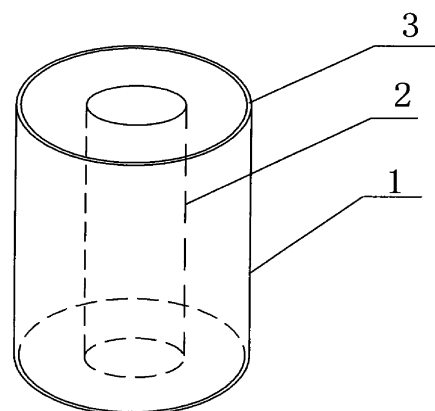
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种电线包装桶

[57] 摘要

本实用新型公开了一种电线包装桶，其包括外桶，在所述外桶内设有与外桶同心的内桶，所述内桶和外桶的底面为同一个底面，在所述外桶的上端面包有金属镶边，所述外桶和内桶均为木质材料。本实用新型在使用时，通过梅花落线机使电线能够顺利以梅花形状无应力的自由的落入内桶和外桶之间的地方，由于电线在桶包装每一层都是分开，因此桶包装的电线抽出不会打卷和缠绕，而且接头少，大大的提高了线材加工的速度，也减小电线加工的损耗，此外，桶包装电线在运输时电线不受潮、不损伤、不被污染，利于运输。



1、一种电线包装桶，其特征在于：其包括外桶，在所述外桶内设有与外桶同心的内桶，所述内桶和外桶的底面为同一个底面。

2、根据权利要求 1 所述的电线包装桶，其特征在于：在所述外桶的上端面包有金属镶边。

3、根据权利要求 1 所述的电线包装桶，其特征在于：所述外桶和内桶均为木质材料。

4、根据权利要求 1 所述的电线包装桶，其特征在于：外桶和内桶之间的距离为 0.1~0.5 m。

## 一种电线包装桶

### 技术领域

本实用新型涉及一种电力领域，特别是对电线进行包装的装置。

### 背景技术

现有技术中，电线一般采用成卷包装，这种成卷包装的电线在运输/搬运的过程中，包装的外部电线由于外界的碰撞容易造成电线的损伤或打卷，导致电线聚脂薄膜的破损电线被污染，在使用中，这种成卷包装的电线存在接头较多，取线容易打节和缠绕，因此造成电线加工行业生产率低，损耗较大。

### 实用新型内容

针对现有技术存在的缺点，本实用新型的目的在于提供一种电线包装桶，用这种电线包装桶包装电线，在运输的过程中不易受损，在使用过程中提高线材加工速度，减少电线加工的损耗。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种电线包装桶，其包括外桶，在所述外桶内设有与外桶同心的内桶，所述内桶和外桶的底面为同一个底面。

所述的电线包装桶，在所述外桶的上端面包有金属镶边。

所述的电线包装桶，所述外桶和内桶均为木质材料。

本实用新型在使用时，通过梅花落线机使电线能够顺利以梅花形状无应力的自由的落入内桶和外桶之间的地方，由于电线在桶包装每一层都是分开，因此桶包装的电线抽出不会打卷和缠绕，而且接头少，

大大的提高了线材加工的速度，也减小电线加工的损耗，此外，桶包装电线在运输时电线不受潮、不损伤、不被污染，利于运输。

### 附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

如图 1 所示，本实用新型的电线包装桶，其包括外桶 1，在外桶 1 内设有与外桶 1 同心的内桶 2，内桶 2 和外桶 1 的底面为同一个底面。外桶 1 和内桶 2 之间的距离为 0.1~0.5m，这个位置为放置电线的位置。在外桶 1 的上端面包有金属镶边 3，外桶 1 和内桶 2 均为木质材料。金属镶边 3 使整个外桶 1 更加结实耐用。

本实用新型用桶包装电线由于电线在桶包装的每一层都是分开的，电线抽出不会打卷和缠绕，而且接头少。大大的提高了线材加工的速度，也减小电线加工的损耗。

以上是本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型技术方案所作的改变，所产生的功能作用未超出本实用新型技术方案的范围时，均属于本实用新型的保护范围。

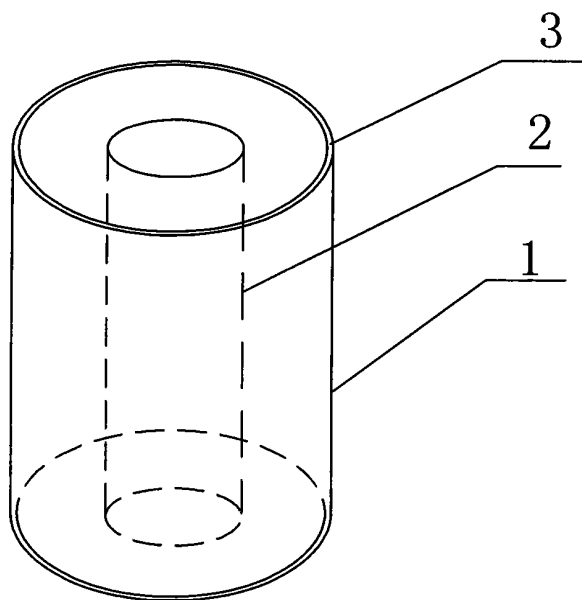


图1