

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H02G 1/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920115015.7

[45] 授权公告日 2010年3月10日

[11] 授权公告号 CN 201421980Y

[22] 申请日 2009.3.9

[21] 申请号 200920115015.7

[73] 专利权人 杭州华新高科新材料有限公司

地址 310004 浙江省杭州市庆春路42号兴业
银行大厦705室

[72] 发明人 卢世华 胡天月 钱天津 张海峰
杨仲江

[74] 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所
代理人 陈 辉

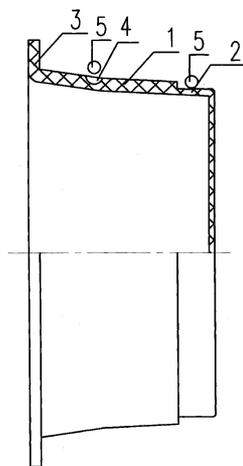
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

导向堵头

[57] 摘要

本实用新型涉及一种导向堵头，其设置采用复合材料制造的圆锥台结构，且其一端向外延伸圆弧边，其顶部设置直角台阶且顶部封闭；在上述导向堵头的外侧面设置有至少一个凹槽，配套使用“O”形密封圈。本实用新型结构简单，通过圆弧边使电缆线与导向套良好的接触，不会构成对电缆线表面绝缘层的破坏，在直角台阶上配套使用“O”密封圈，以及外侧面设置凹槽和配套使用的“O”密封圈，增加了产品的密封效果，并且通过圆锥台结构满足各种尺寸相近的导管使用。



1、一种导向堵头，其设置采用复合材料制造的圆锥台结构，且其一端向外延伸圆弧边，其顶部设置直角台阶且顶部封闭。

2、根据权利要求 1 所述导向堵头，其特征在于：在直角台阶上设置配套使用的“O”形密封圈。

3、根据权利要求 1 所述导向堵头，其特征在于：在上述导向堵头的外侧面设置有至少一个凹槽，在凹槽内安装配套使用的“O”形密封圈。

导向堵头

技术领域

本实用新型涉及电缆排管配套件，具体涉及的是应用于电缆排管的导向堵头。

背景技术

传统普通的电缆导管堵头，基本上对应的是一种规格的内径对应一种规格的堵头，由于电缆排管工程使用的排管有玻璃钢管、PVC管、双壁波纹管、顶管等各类型导管，而每一种类型的导管由于厂家的不同，在内壁构造上也有所区别，造成所需的堵头规格极其繁多，而且在应用上不是很理想，传统的堵头不防盗，不密封，有时形同虚设。

实用新型内容

为了克服上述技术上的缺陷，本实用新型提供了一种电缆排管的导向堵头。

为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

一种导向堵头，其设置采用复合材料制造的圆锥台结构，且其一端向外延伸圆弧边，其顶部设置直角台阶且顶部封闭。

在上述导向堵头的外侧面设置有至少一个凹槽，在凹槽内安装配套使用的“O”形密封圈。

本实用新型结构简单，通过圆弧边使电缆线与导向套良好的接触，不会构成对电缆线表面绝缘层的破坏，在直角台阶上配套使用“O”密封圈以及外侧面设置凹槽和配套使用的“O”密封圈，增加了产品的密封效果，并且通过圆锥台结构满足各种尺寸相近的导管使用。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方案

下面参照附图进一步说明。

如图 1 所示，一种导向堵头，其设置圆锥台结构 1，且其一端向外延伸圆弧边 3，其顶部设置直角台阶 2 且顶部封闭，在直角台阶 2 上安装配套使用的“O”形密封圈 5；在上述导向堵头的外侧圆面设置有至少一个凹槽 4，在凹槽内安装配套使用的“O”形密封圈 5。

最后，应当指出，以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然，本实用新型的技术方案并不限于上述实施例，还可以有许多变形。本领域的普通技术人员能从本实用新型公开的内容直接导出或联想到的所有变形，均应认为是本实用新型的保护范围。

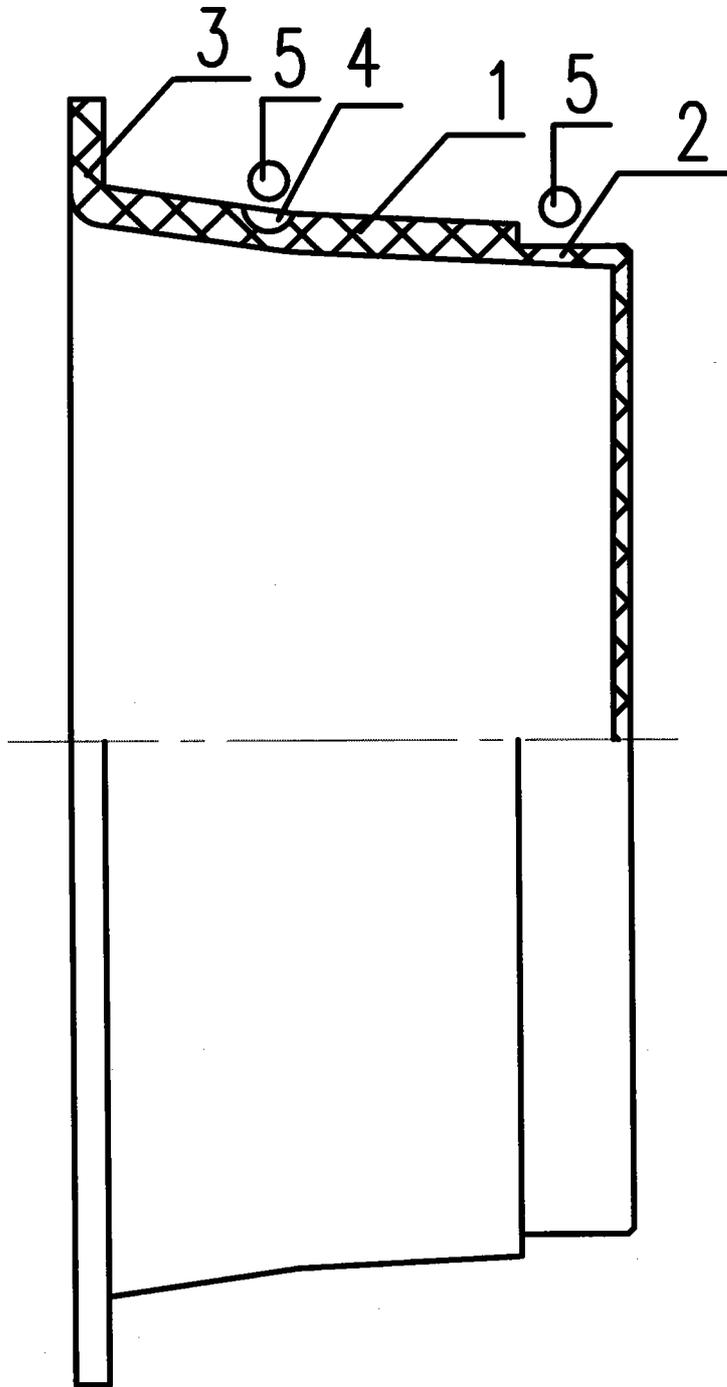


图1