(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 CN 202916254 U
(45)授权公告日 2013.05.01

(21)申请号 201220502921.4

(22)申请日 2012.09.27

(73)专利权人 安徽华工汽车电子科技有限公司
地址 238300 安徽省芜湖市无为县无城工业区

(72)发明人 沈学涛 吴志鹏

(51)Int.Cl.
G01N 33/00(2006.01)

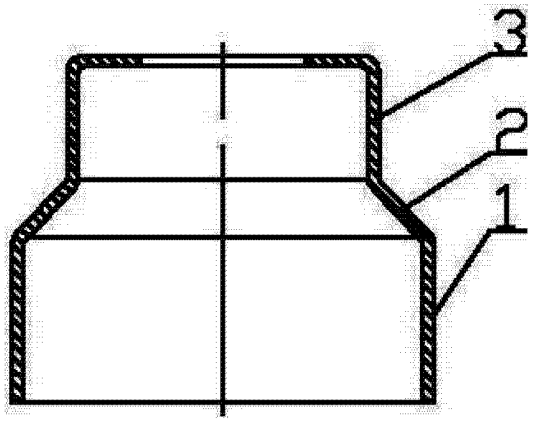
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种氧传感器内罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种氧传感器内罩，包括有罩体较粗端(1)、罩体锥面(2)、罩体较细端(3)，所述的罩体较粗端(1)和罩体较细端(3)通过罩体锥面(2)平滑连接，所述的罩体锥面(2)设计成锥形，本实用新型具有安装牢固，气密性强的优点。



CN 202916254 U

1. 一种氧传感器内罩，包括有罩体较粗端（1）、罩体锥面（2）、罩体较细端（3），其特征在于：所述的罩体较粗端（1）和罩体较细端（3）通过罩体锥面（2）平滑连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种氧传感器内罩，其特征在于：所述的罩体锥面（2）设计成锥形。

一种氧传感器内罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电装技术领域，尤其涉及一种氧传感器内罩。

背景技术

[0002] 目前市场上使用的氧传感器的内罩安装不牢固，气密性差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供氧传感器的内罩，增强气密性，安装牢固。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下的技术方案：

[0005] 一种氧传感器内罩，包括有罩体较粗端(1)、罩体锥面(2)、罩体较细端(3)，所述的罩体较粗端(1)和罩体较细端(3)通过罩体锥面(2)平滑连接，所述的罩体锥面(2)设计成锥形。

[0006] 本实用新型的有益效果：

[0007] 本实用新型具有安装牢固，气密性强的优点。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的示意图；

[0009] 其中：1—罩体较粗端；2—罩体锥面；3—罩体较细端。

具体实施方式

[0010] 下面，结合图 1 对本实用新型做进一步说明。

[0011] 如图 1 所示一种氧传感器内罩，包括有罩体较粗端(1)、罩体锥面(2)、罩体较细端(3)，所述的罩体较粗端(1)和罩体较细端(3)通过罩体锥面(2)平滑连接，所述的罩体锥面(2)设计成锥形，所述的氧传感器内罩与石墨垫圈结合使用，增强气密性。

[0012] 以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案；因此，尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明，但是，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换；而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进，均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

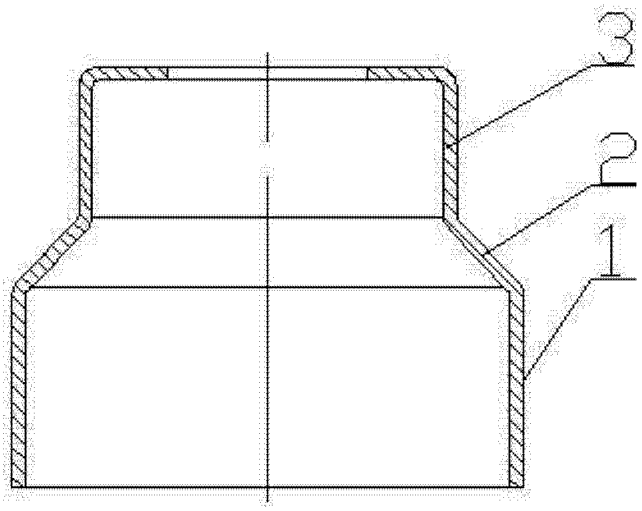


图 1