

[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 200820169934.8

[51] Int. Cl.
A61B 1/233 (2006.01)
A61B 1/317 (2006.01)
A61B 1/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 201324226Y

[22] 申请日 2008.12.8

[21] 申请号 200820169934.8

[73] 专利权人 杭州桐庐尖端内窥镜有限公司

地址 311501 浙江省桐庐县国家级科技工业
园区思源路(尖端路)188 号尖端公司

[72] 发明人 徐天松

[74] 专利代理机构 杭州天欣专利事务所

代理人 陈 红

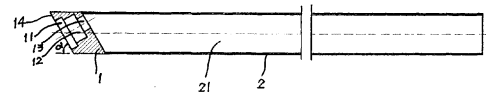
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

医用内窥镜镜管

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医用内窥镜镜管，它属于鼻窦镜或关节镜中的一个部件。本实用新型由开有通孔的物端接头和钢管组成，该物端接头和钢管通过焊接固定；在所述的物端接头上开有物端保护镜片孔、物镜孔和通光孔，在所述的钢管上开有镜管孔。本实用新型结构设计合理，当其安装在鼻窦镜或关节镜中使用时，不存在渗漏问题，能耐高温高压，使用寿命长。



1、一种医用内窥镜镜管，其特征在于：它由开有通孔的物端接头和钢管组成，该物端接头和钢管通过焊接固定；在所述的物端接头上开有物端保护镜片孔、物镜孔和通光孔，在所述的钢管上开有镜管孔。

2、根据权利要求 1 所述的医用内窥镜镜管，其特征在于：所述的物端接头的表面与水平面之间的夹角为 60° 。

医用内窥镜镜管

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，特别是一种医用内窥镜镜管，它主要适用于鼻窦镜或关节镜中，属于鼻窦镜或关节镜中的一个部件。

背景技术

现有技术中的鼻窦镜或关节镜在实际使用时，由于其镜管为直通式，所以用胶粘接处的树脂胶因老化而容易渗漏，且不耐高温高压，前端所有镜片会因受轴向力的作用而向前端移动，并会脱落，导致鼻窦镜或关节镜的使用寿命短。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中存在的不足，而提供一种结构设计合理、在鼻窦镜或关节镜使用时不易渗漏、能耐高温高压的医用内窥镜镜管。

本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：该医用内窥镜镜管的特征在于：它由开有通孔的物端接头和钢管组成，该物端接头和钢管通过焊接固定；在所述的物端接头上开有物端保护镜片孔、物镜孔和通光孔，在所述的钢管上开有镜管孔。

本实用新型所述的物端接头的表面与水平面之间的夹角为 60° 。

本实用新型与现有技术相比，具有以下优点及效果：结构设计合理，当其安装在鼻窦镜或关节镜中使用时，不存在渗漏问题，能耐高温高压，使用寿命长。

附图说明

图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

参见图1，本实用新型主要由开有通孔的物端接头1和钢管2组成，该物端接头1和钢管2通过焊接固定；在物端接头1上开有物端保护镜片孔11、物镜孔12和通光孔13，在钢管2上开有镜管孔21。

在本实施例中，物端接头1的前表面14与水平面之间的夹角 α 为 60° 。

此外，所有零件的名称可以另取，它与保护范围无关。

使用时，只要将本实用新型安装在鼻窦镜或关节镜前端的规定位置即可。

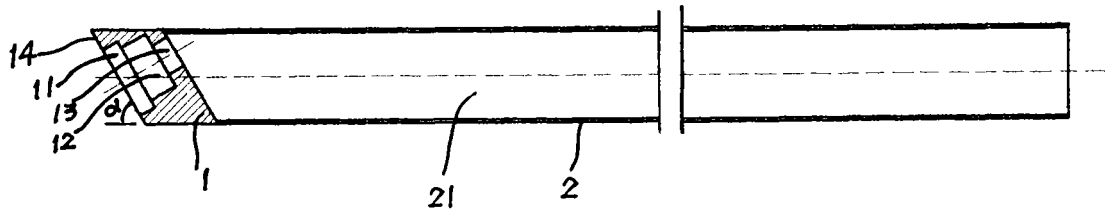


图 1

专利名称(译)	医用内窥镜镜管		
公开(公告)号	CN201324226Y	公开(公告)日	2009-10-14
申请号	CN200820169934.8	申请日	2008-12-08
[标]申请(专利权)人(译)	浙江天松医疗器械股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	杭州桐庐尖端内窥镜有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	杭州桐庐尖端内窥镜有限公司		
[标]发明人	徐天松		
发明人	徐天松		
IPC分类号	A61B1/233 A61B1/317 A61B1/00		
代理人(译)	陈红		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医用内窥镜镜管，它属于鼻窦镜或关节镜中的一个部件。本实用新型由开有通孔的物端接头和钢管组成，该物端接头和钢管通过焊接固定；在所述的物端接头上开有物端保护镜片孔、物镜孔和通光孔，在所述的钢管上开有镜管孔。本实用新型结构设计合理，当其安装在鼻窦镜或关节镜中使用时，不存在渗漏问题，能耐高温高压，使用寿命长。

