



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203214966 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320188097. 4

(22) 申请日 2013. 04. 16

(73) 专利权人 常州埃姆基冷冻设备有限公司

地址 213118 江苏省常州市武进区横山桥镇
芙蓉工业园区

(72) 发明人 许炎章

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所

32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

F16K 15/00 (2006. 01)

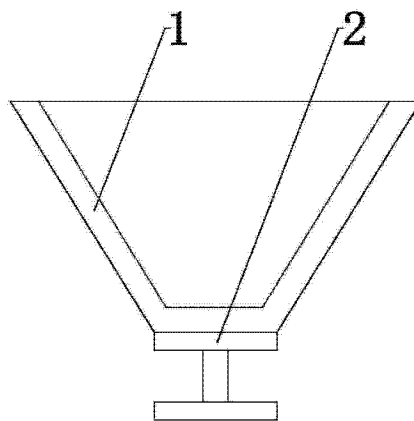
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

止回阀用活塞

(57) 摘要

本实用新型涉及一种止回阀用活塞,包括塞体,塞体为锥形结构,塞体横截面为梯形结构,塞体下端固定连接有用与止回阀固定的工字型连接支架。本实用新型的止回阀用活塞具有锥形结构,从而大大延长了活塞的使用寿命。



1. 一种止回阀用活塞,包括塞体(1),其特征是:所述的塞体(1)为锥形结构,塞体(1)横截面为梯形结构,塞体(1)下端固定连接有助于与止回阀固定的工字型连接支架(2)。
2. 根据权利要求1所述的止回阀用活塞,其特征是:所述的塞体(1)外表面设置有密封层。

止回阀用活塞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种止回阀用活塞。

背景技术

[0002] 传统的止回阀的活塞结构复杂,制造成本较高,且在长时间使用之后活塞的止回效果也会有所减退。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为解决上述存在的问题,提供一种止回阀用活塞,解决普通活塞使用寿命低的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种止回阀用活塞,包括塞体,塞体为锥形结构,塞体横截面为梯形结构,塞体下端固定连接有用于与止回阀固定的工字型连接支架。

[0005] 塞体外表面设置有密封层。

[0006] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的止回阀用活塞具有锥形结构,从而大大延长了活塞的使用寿命。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中 1. 塞体,2. 连接支架。

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的一种止回阀用活塞,包括塞体 1,塞体 1 为锥形结构,塞体 1 横截面为梯形结构,塞体 1 下端固定连接有用于与止回阀固定的工字型连接支架 2。

[0012] 塞体 1 外表面设置有密封层。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

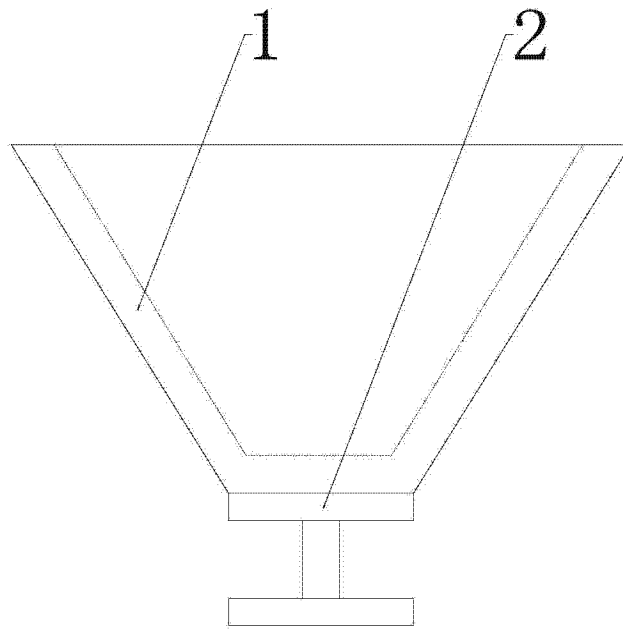


图 1