



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202290826 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120314099. 4

(22) 申请日 2011. 08. 26

(73) 专利权人 蚌埠市正固滤清器有限公司

地址 233020 安徽省蚌埠市淮上区工业园淮
五路

(72) 发明人 陈文渊 吴国庆

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B21C 25/02 (2006. 01)

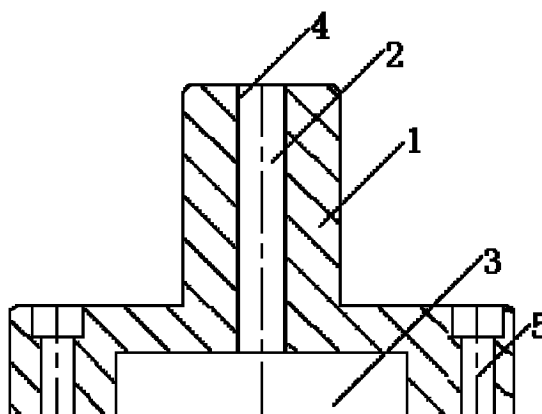
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

滤清器螺板模具用模柄

(57) 摘要

本实用新型公开了滤清器螺板模具用模柄，包括有倒 T 形的台阶式的模柄体，模柄体中心设有中心孔，所述模柄体下端面上设与中心孔连通的沉槽，所述中心孔的环形内壁上设有耐磨层。本实用新型结构简单，设计合理，通过耐磨层的设计，使得模柄的中心孔得到很好的保护作用，延长了本实用新型的使用寿命。



1. 滤清器螺板模具用模柄,包括有倒 T 形的台阶式的模柄体,其特征在于:所述模柄体中心设有中心孔,所述模柄体下端面上设与中心孔连通的沉槽,所述中心孔的环形内壁上设有耐磨层。

2. 根据权利要求 1 所述的滤清器螺板模具用模柄,其特征在于:所述模柄体下部的环形台阶上分布有若干安装孔。

滤清器螺板模具用模柄

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型主要涉及模具加工技术领域，尤其涉及一种滤清器螺板模具用模柄。

[0003] 背景技术：

[0004] 滤清器包括有空气滤清器、机油滤清器和燃油滤清器。

[0005] 滤清器由很多部件组成，包括有滤清器螺板和滤清器密板。

[0006] 滤清器螺板是通过模具挤压制作而成。所谓模具是用来成型物品的工具，这种工具由各种零件构成，不同的模具由不同的零件构成。它主要通过所成型材料物理状态的改变来实现物品外形的加工。

[0007] 制备滤清器螺板模具也是由不同的零件构成，其中包括有模柄。已有技术的模柄在使用过程中，顶柱会不断地在其中心孔内往返抽拉，使得模柄容易磨损，使用寿命短。

[0008] 实用新型内容：

[0009] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷，提供一种滤清器螺板模具用模柄，它的使用寿命长。

[0010] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0011] 滤清器螺板模具用模柄，包括有倒 T 形的台阶式的模柄体，其特征在于：所述模柄体中心设有中心孔，所述模柄体下端面上设与中心孔连通的沉槽，所述中心孔的环形内壁上设有耐磨层。

[0012] 滤清器螺板模具用模柄，其特征在于：所述模柄体下部的环形台阶上分布有若干安装孔。

[0013] 本实用新型的优点是：

[0014] 本实用新型结构简单，设计合理，通过耐磨层的设计，使得模柄的中心孔得到很好的保护作用，延长了本实用新型的使用寿命。

[0015] 附图说明：

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 参见附图。

[0019] 滤清器螺板模具用模柄，包括有倒 T 形的台阶式的模柄体 1，所述模柄体 1 中心设有中心孔 2，所述模柄体 1 下端面上设与中心孔连通的沉槽 3，所述中心孔 2 的环形内壁上设有耐磨层 4。

[0020] 模柄体 1 下部的环形台阶上分布有若干安装孔 5。

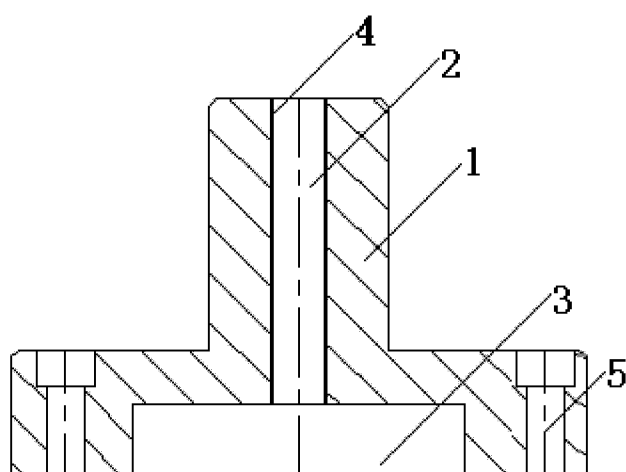


图 1