



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202877333 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220504203. 0

(22) 申请日 2012. 09. 28

(73) 专利权人 蚌埠市昊业滤清器有限公司
地址 233000 安徽省蚌埠市高新区兴华路
300 号

(72) 发明人 方雯

(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 余成俊

(51) Int. Cl.
B21D 28/34 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

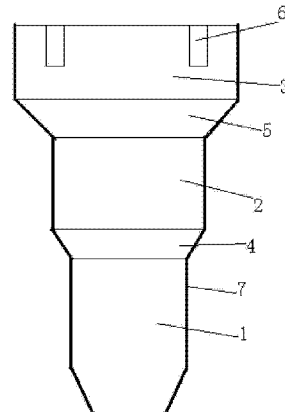
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种空气滤清器螺板模具用冲头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种空气滤清器螺板模具用冲头,包括有连接为第一、第二、第三轴体,其特征在于:所述第一轴体与第二轴体之间、第二轴体与第三轴体之间的过渡面均为斜面,所述第三轴体的上端面分布有安装孔,所述第一、第二、第三轴体的外壁上涂有耐磨层。本实用新型结构设计合理,制模效率高,冲孔容易,使用寿命长,满足了使用要求。



1. 一种空气滤清器螺板模具用冲头,包括有连接为一体的第一、第二、第三轴体,其特征在于:所述第一轴体与第二轴体之间、第二轴体与第三轴体之间的过渡面均为斜面,所述第三轴体的上端面分布有安装孔,所述第一、第二、第三轴体的外壁上涂有耐磨层。

2. 根据权利要求1所述的空气滤清器螺板模具用冲头,其特征在于:所述的第一轴体的长度为第二轴体的两倍,第二轴体的长度为第三轴体的两倍。

一种空气滤清器螺板模具用冲头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及模具加工技术领域,尤其涉及一种空气滤清器螺板模具用冲头。

背景技术

[0002] 滤清器包括有空气滤清器、机油滤清器和燃油滤清器。

[0003] 滤清器由很多部件组成,包括有滤清器螺板和滤清器密板。

[0004] 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。

[0005] 制备滤清器螺板模具也是由不同的零件构成,这些零件包括有钻头,钻头在使用过程中容易被磨损,因此,需要对其结构进行改进。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了弥补已有技术的不足,提供了一种空气滤清器螺板模具用冲头,其使用寿命长,同时冲孔容易。

[0007] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0008] 一种空气滤清器螺板模具用冲头,包括有连接为一体的第一、第二、第三轴体,其特征在于:所述第一轴体与第二轴体之间、第二轴体与第三轴体之间的过渡面均为斜面,所述第三轴体的上端面分布有安装孔,所述第一、第二、第三轴体的外壁上涂有耐磨层。

[0009] 所述的第一轴体的长度为第二轴体的两倍,第二轴体的长度为第三轴体的两倍。

[0010] 本实用新型结构设计合理,制模效率高,通过第一轴体与第二轴体之间、第二轴体与第三轴体之间的过渡面均为斜面和耐磨层的结构设计,冲孔容易,使用寿命长。

[0011] 本实用新型的优点是:

[0012] 本实用新型结构设计合理,制模效率高,冲孔容易,使用寿命长,满足了使用要求。

[0013] 附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0015] 参见附图,一种空气滤清器螺板模具用冲头,包括有连接为一体的第一、第二、第三轴体1、2、3,第一轴体1与第二轴体2之间、第二轴体2与第三轴体3之间的过渡面4、5均为斜面,第三轴体3的上端面分布有安装孔6,第一、第二、第三轴体1、2、3的外壁上涂有耐磨层7;第一轴体1的长度为第二轴体2的两倍,第二轴体2的长度为第三轴体3的两倍。

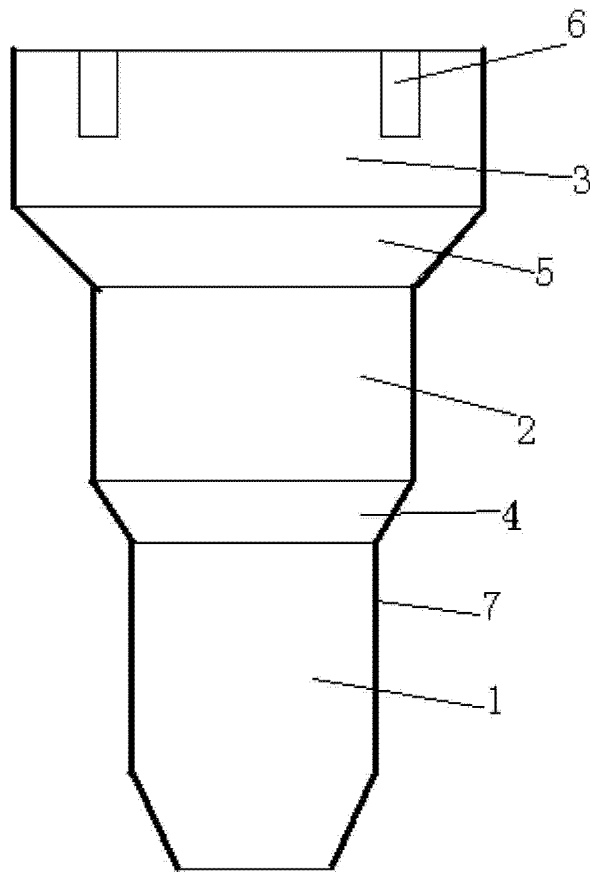


图 1