



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103920751 A

(43) 申请公布日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201410170998. X

(22) 申请日 2014. 04. 28

(71) 申请人 德清县豪特金属封头制品有限公司

地址 313200 浙江省湖州市德清县钟管镇茅山村德清县豪特金属封头制品有限公司

(72) 发明人 李启昌

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

B21D 1/00 (2006. 01)

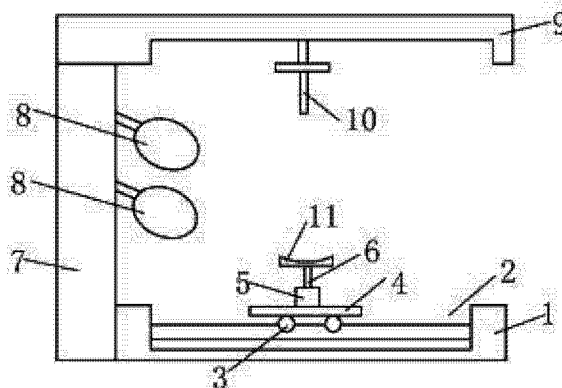
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种封头用整形机

(57) 摘要

本发明属于封头用具技术领域,尤其涉及一种封头用整形机。本发明公开了一种封头用整形机,包括下机架,下机架内开设有滑槽,所述的滑槽内设有滑轨,所述的滑轨上设有底板,所述的底板上设有液压油缸,所述的液压油缸的输出端连有封头底座;所述的下机架的侧部设有整形支架,所述的整形支架上若干封头整形椭圆球,所述的整形支架的上端连有上机架,所述的上机架与下机架平行设置,所述的上机架上设有可在上机架上滑行的封头固定头。本发明能够自动化对封头进行锥形化处理,使得锥形化处理更加的有效率,提高产品质量。



1. 一种封头用整形机,包括下机架,其特征在于,所述的下机架内开设有滑槽,所述的滑槽内设有滑轨,所述的滑轨上设有底板,所述的底板上设有液压油缸,所述的液压油缸的输出端连有封头底座;所述的下机架的侧部设有整形支架,所述的整形支架上若干封头整形椭圆球,所述的整形支架的上端连有上机架,所述的上机架与下机架平行设置,所述的上机架上设有可在上机架上滑行的封头固定头。

2. 如权利要求 1 所述的封头用整形机,其特征在于,所述的封头底座上设有弧形垫板。

一种封头用整形机

技术领域

[0001] 本发明属于封头用具技术领域,尤其涉及一种封头用整形机。

背景技术

[0002] 封头在制作的过程中,由于封头是用于密封所用,所以其一般都是呈特殊的形状。所以在封头的具体的制作过程中需要对封头的一些部位进行锥形化整形处理。传统工艺中对封头的锥形化整形处理是人工完成的,所以存在着以下缺陷:一是,效率低下,满足不了工业化生产的要求。二是,人工操作时,即使是同一个规格的同样的产品,每个制作出来的成品会有较大的差别,存在着误差较大,从而造成了成品率不高,造成了浪费。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于解决以上所述的技术问题,提供一种封头用整形机,其技术方案如下:

一种封头用整形机,包括下机架,其特征在于,所述的下机架内开设有滑槽,所述的滑槽内设有滑轨,所述的滑轨上设有底板,所述的底板上设有液压油缸,所述的液压油缸的输出端连有封头底座;所述的下机架的侧部设有整形支架,所述的整形支架上若干封头整形椭圆球,所述的整形支架的上端连有上机架,所述的上机架与下机架平行设置,所述的上机架上设有可在上机架上滑行的封头固定头。

[0004] 优选方式为,所述的封头底座上设有弧形垫板。

[0005] 本发明提供的封头用整形机,在使用的时候,下机架内开设有滑槽,所述的滑槽内设有滑轨,所述的滑轨上设有底板,所述的底板上设有液压油缸,所述的液压油缸的输出端连有封头底座,使得整个封头底座可以在下机架内进行滑动,从而可以使得位于封头底座上的封头能够进行滑动,使得封头能够滑动到封头整形椭圆球对应的位置。所述的下机架的侧部设有整形支架,所述的整形支架上若干封头整形椭圆球,封头整形椭圆球可以对封头的锥形化进行处理。所述的整形支架的上端连有上机架,所述的上机架与下机架平行设置,所述的上机架上设有可在上机架上滑行的封头固定头,封头固定头可以和封头底座一起对封头进行固定,使得封头整形椭圆球对封头锥形化处理的时候能够保持位置不变。

[0006] 本发明进一步的所述的封头底座上设有弧形垫板。通过弧形垫板可以使得封头能够更好的固定住封头。

[0007] 本发明的有益效果是:

本发明能够自动化对封头进行锥形化处理,使得锥形化处理更加的有效率,提高产品质量。

附图说明

[0008] 图1为本发明的示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合图 1 具体说明实施例：

一种封头用整形机,包括下机架 1,其特征在于,所述的下机架 1 内开设有滑槽 2,所述的滑槽 2 内设有滑轨 3,所述的滑轨 3 上设有底板 4,所述的底板 4 上设有液压油缸 5,所述的液压油缸 5 的输出端连有封头底座 6;所述的下机架 1 的侧部设有整形支架 7,所述的整形支架 7 上若干封头整形椭圆球 8,所述的整形支架 7 的上端连有上机架 9,所述的上机架 9 与下机架 1 平行设置,所述的上机架 9 上设有可在上机架 9 上滑行的封头固定头 10。

[0010] 优选方式为,所述的封头底座 6 上设有弧形垫板 11。

[0011] 本发明提供的封头用整形机,在使用的时候,下机架内开设有滑槽,所述的滑槽内设有滑轨,所述的滑轨上设有底板,所述的底板上设有液压油缸,所述的液压油缸的输出端连有封头底座,使得整个封头底座可以在下机架内进行滑动,从而可以使得位于封头底座上的封头能够进行滑动,使得封头能够滑动到封头整形椭圆球对应的位置。所述的下机架的侧部设有整形支架,所述的整形支架上若干封头整形椭圆球,封头整形椭圆球可以对封头的锥形化进行处理。所述的整形支架的上端连有上机架,所述的上机架与下机架平行设置,所述的上机架上设有可在上机架上滑行的封头固定头,封头固定头可以和封头底座一起对封头进行固定,使得封头整形椭圆球对封头锥形化处理的时候能够保持位置不变。

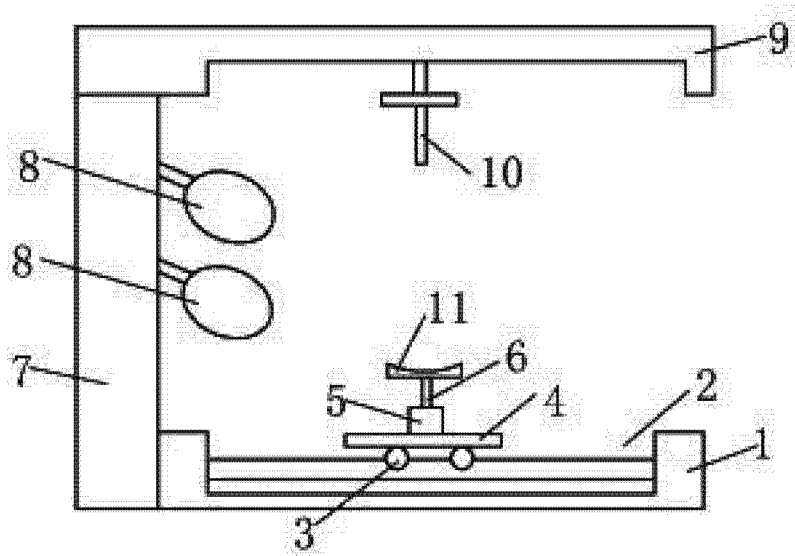


图 1