



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202922927 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220629383. 5

(22) 申请日 2012. 11. 26

(73) 专利权人 昆山腾宇鑫金属制品有限公司

地址 215322 江苏省苏州市昆山市金沙江路
1 号 1 幢

(72) 发明人 张峰

(74) 专利代理机构 北京市振邦律师事务所
11389

代理人 李朝辉

(51) Int. Cl.

B29C 45/73 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

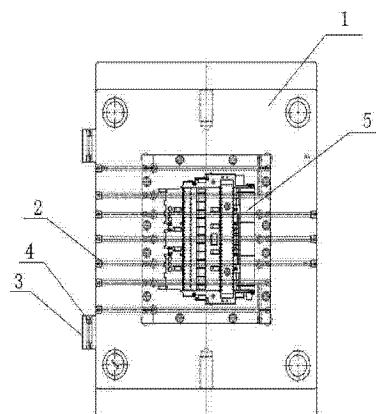
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

带分水器的模具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种模具, 尤其涉及一种带分水器的模具, 包括模板、设置在模板上的模仁和设置在模仁周围的若干水管, 所述模板上还设有若干分水器, 所述分水器与水管连通。本实用新型在模板上设置于水管连通的分水器, 使其可有效的保护水管, 防止水管在生产过程中被损伤, 同时也能防止模仁生锈, 延长水管和模仁的使用寿命, 而且结构简单、加工容易, 安装与拆卸方便。



1. 一种带分水器的模具,包括模板、设置在模板上的模仁和设置在模仁周围的若干水管,其特征在于:所述模板上还设有若干分水器,所述分水器与水管连通。

2. 根据权利要求1所述的一种带分水器的模具,其特征在于:所述分水器通过螺钉固定在模板上。

3. 根据权利要求2所述的一种带分水器的模具,其特征在于:所述分水器的数量为2个。

带分水器的模具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种模具,尤其涉及一种带分水器的模具。

背景技术

[0002] 在用模具制造产品时,当产品体积很大的时候,模板上的水路必须需要很多,才可以保证模具快速冷却,以到达提高注塑生产的效率,但是由于水路过多,接水管也很多,生产中,水管经常被带进模具内,把水管压坏,水进入模仁内部,长时间如此,模仁会生锈。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述现有技术存在的缺陷和不足,提供了一种可有效的保护水管,使其在生产过程中不被损伤,同时也能防止模仁生锈的带分水器的模具。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种带分水器的模具,包括模板、设置在模板上的模仁和设置在模仁周围的若干水管,所述模板上还设有若干分水器,所述分水器与水管连通。

[0005] 优选地,所述分水器通过螺钉固定在模板上。

[0006] 优选地,所述分水器的数量为 2 个。

[0007] 本实用新型在模板上设置于水管连通的分水器,使其可有效的保护水管,防止水管在生产过程中被损伤,同时也能防止模仁生锈,延长水管和模仁的使用寿命,而且结构简单、加工容易,安装与拆卸方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中 1. 模板,2. 水管,3. 分水器,4. 螺钉,5. 模仁。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细的说明,但并不是对本实用新型保护范围的限制。

[0011] 如图 1 所示,一种带分水器的模具,包括模板 1、设置在模板 1 上的模仁 5 和设置在模仁 5 周围的若干水管 2,模板 1 上还设有 2 个分水器 3,分水器 3 与水管 2 连通。分水器 3 通过螺钉 4 固定在模板 1 上。

[0012] 本实用新型在模板上设置于水管连通的分水器,使其可有效的保护水管,防止水管在生产过程中被损伤,同时也能防止模仁生锈,延长水管和模仁的使用寿命,而且结构简单、加工容易,安装与拆卸方便。

[0013] 本实用新型在生产过程中,多跟水管通过分水器连接而被梳理,水路简单明了,不容易被模具压坏,其可有效的保护水管,防止水管在生产过程中被损伤,同时也能防止模仁生锈,延长水管和模仁的使用寿命。

