



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202895013 U

(45) 授权公告日 2013.04.24

(21) 申请号 201220434586.9

(22) 申请日 2012.08.29

(73) 专利权人 安徽双威机械制造有限公司

地址 242200 安徽省宣城市广德县经济开发区鹏举路以南国安路以东

(72) 发明人 来纪林

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 娄尔玉

(51) Int. Cl.

B24C 5/02 (2006.01)

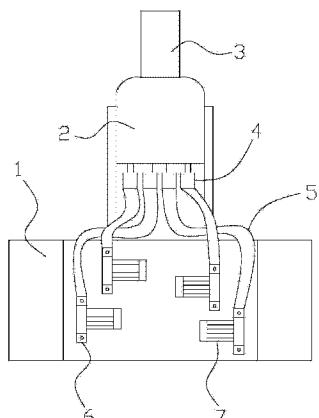
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抛光设备的抛光喷头

(57) 摘要

一种抛光设备的抛光喷头，涉及一种抛光设备，包括抛光箱，所述抛光箱上设有进料箱，所述进料箱上连接有存料箱，其特征在于：所述进料箱下端安装有送料口，所述送料口下设有连接管道，所述连接管道为软质材料制成，所述连接管道另一端连接在喷头上，所述喷头一侧安装有电机，所述喷头安装在抛光箱箱壁上。本实用新型结构合理、使用方便、安装简洁、抛光效果好。



1. 一种抛光设备的抛光喷头,包括抛光箱,所述抛光箱上设有进料箱,所述进料箱上连接有存料箱,其特征在于:所述进料箱下端安装有送料口,所述送料口下设有连接管道,所述连接管道另一端连接在喷头上,所述喷头一侧安装有电机。
2. 根据权利要求 1 所述的一种抛光设备的抛光喷头,其特征在于:所述连接管道为软质材料制成。
3. 根据权利要求 1 所述的一种抛光设备的抛光喷头,其特征在于:所述喷头安装在抛光箱箱壁上。

## 一种抛光设备的抛光喷头

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种抛光设备，具体涉及一种抛光设备的抛光喷头。

### 背景技术：

[0002] 铸造件是将液体金属浇铸到与零件形状相适应的铸造空腔中，待其冷却凝固后，以获得零件或毛坯的方法叫铸造。用铸造方法获得的铸件。铸造件有几个优点：(1)可以生产形状复杂的零件，尤其复杂内腔的毛坯（如暖气）；(2)适应性广，工业常用的金属材料均可铸造；(3)原材料来源广泛。价格低廉；(4)铸件的形状尺寸与零件非常接近，减少切削量，属少无切削加工。但是铸造件虽然使用的范围很广，但是仍旧有许多缺点：(1)机械性能不如锻件；(2)砂性铸造中，单件，小批，工人劳动强度大；(3)铸件质量不稳定，工序多，影响因素复杂，易产生许多缺陷等等。

[0003] 由于铸造件的使用很广泛，这样在生产的过程中，就会大批量的生产，但是由于在生产的过程中，材料都是经过流水线的加工，这样的材料的外形等方面并不完善，也有许多达不到要求，这样就需要打磨、抛光等工序，而现在抛光技术更加完善，在一些产品生产之后需要更加合理、多方位的抛光，这样对于抛光设备的要求也越来越高，如果抛光设备无法进行全面的抛光，不进行多方位的抛光，那么对于产品的寿命、使用率等等都会大打折扣，这样就造成了不必要的损失。

### 实用新型内容：

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有的技术缺陷提供一种结构合理、使用方便、安装简洁、抛光效果好的一种抛光设备的抛光喷头。

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0006] 一种抛光设备的抛光喷头，包括抛光箱，所述抛光箱上设有进料箱，所述进料箱上连接有存料箱，其特征在于：所述进料箱下端安装有送料口，所述送料口下设有连接管道，所述连接管道为软质材料制成，所述连接管道另一端连接在喷头上，所述喷头一侧安装有电机，所述喷头安装在抛光箱箱壁上。

[0007] 本实用新型的有益效果为：通过送料口将抛光材料送入喷头上，通过电机带动喷头的工作就可以抛光了，而喷头在抛光箱上安装固定位置不相同，这样就可以方便在不同的角度上抛光。本实用新型结构合理、使用方便、安装简洁、抛光效果好。

### 附图说明：

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式：

[0009] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0010] 如图 1 所示,一种抛光设备的抛光喷头,包括抛光箱 1,抛光箱 1 上设有进料箱 2,进料箱 2 上连接有存料箱 3,进料箱 2 下端安装有送料口 4,送料口 4 下设有连接管道 5,连接管道 5 为软质材料制成,连接管道 5 另一端连接在喷头 6 上,喷头 6 一侧安装有电机 7,喷头 6 安装在抛光箱 1 箱壁上。

[0011] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

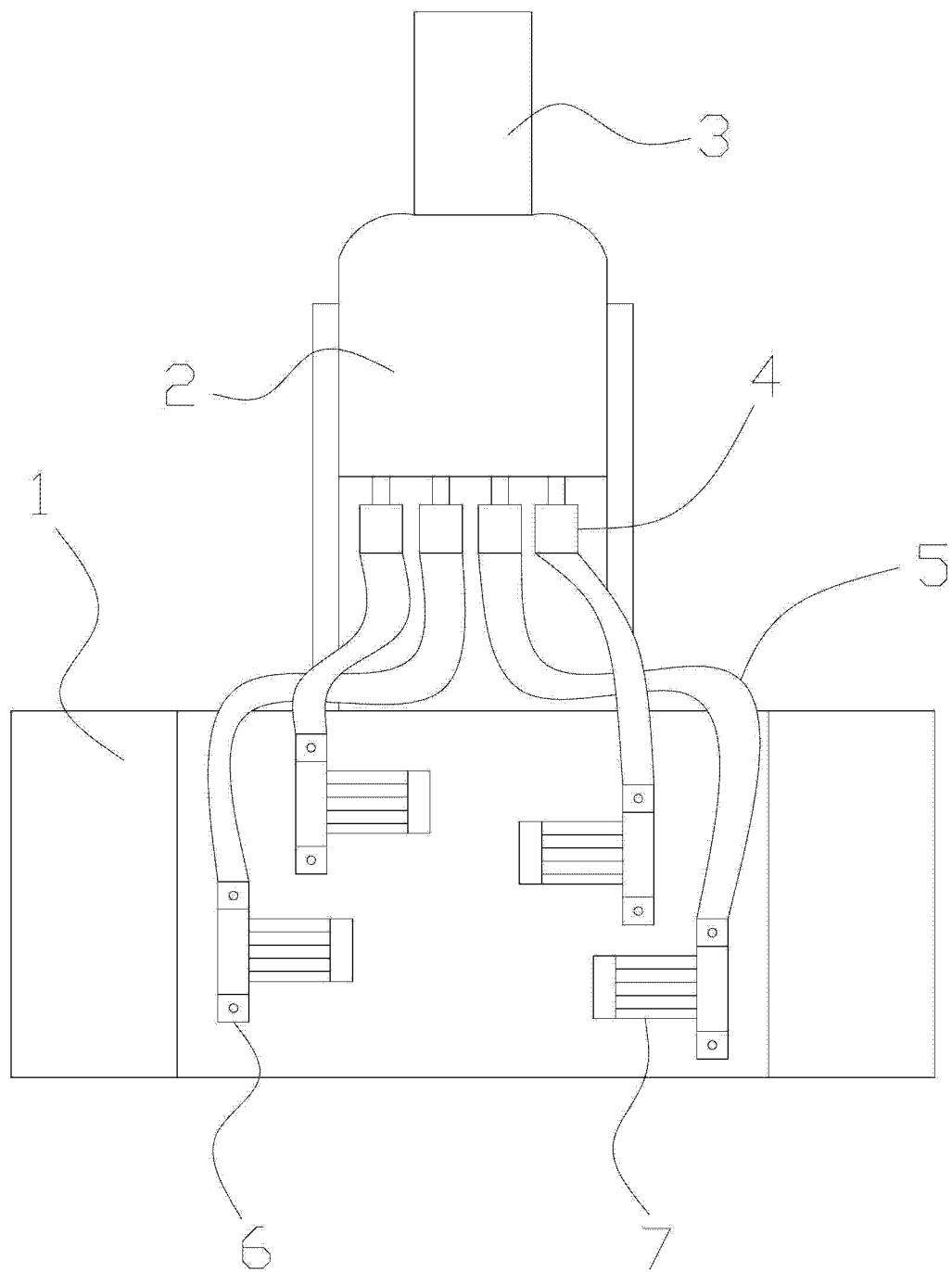


图 1