



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203578040 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320587424. 3

(22) 申请日 2013. 09. 23

(73) 专利权人 无锡华友微电子有限公司

地址 214000 江苏省无锡市新区珠江路 22
号

(72) 发明人 踪强

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 曾少丽

(51) Int. Cl.

B05B 1/04 (2006. 01)

B05B 1/30 (2006. 01)

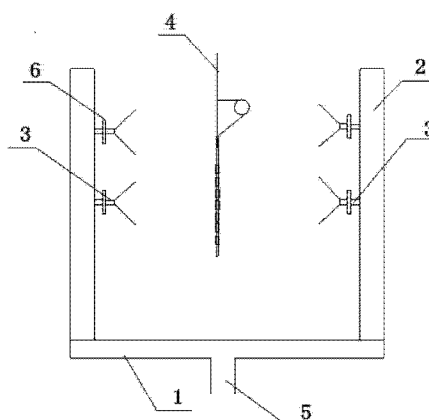
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种水洗喷嘴装置

(57) 摘要

本实用新型公布了一种水洗喷嘴装置,包括喷嘴底座(1),所述喷嘴底座(1)底部设置有进水口(5),所述进水口(5)与所述喷嘴底座(1)两侧设置的进水立柱(2)相连通;所述进水立柱(2)的内侧对应设置有多组喷嘴(3),所述喷嘴(3)的喷射角度形成一个扇面。本实用新型结构简单,使用方便,喷嘴的喷水角度形成一个扇面,不仅使得冲洗力度更大,冲洗面也变的更广,使得被冲洗件更加干净。



1. 一种水洗喷嘴装置,包括喷嘴底座(1),其特征在于,所述喷嘴底座(1)底部设置有进水口(5),所述进水口(5)与所述喷嘴底座(1)两侧设置的进水立柱(2)相连通;所述进水立柱(2)的内侧对应设置有多组喷嘴(3),所述喷嘴(3)的喷射角度形成一个扇面。

2. 如权利要求1所述的一种水洗喷嘴装置,其特征在于,所述扇面的扇面角为60-90度。

3. 如权利要求2所述的一种水洗喷嘴装置,其特征在于,所述扇面角为85度。

4. 如权利要求1所述的一种水洗喷嘴装置,其特征在于,所述喷嘴(3)上设置有阀门(6)。

5. 如权利要求1所述的一种水洗喷嘴装置,其特征在于,所述喷嘴(3)的数量为四个。

一种水洗喷嘴装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水洗喷嘴装置。

背景技术

[0002] 目前,机械加工产品的冲洗大多都是由人工进行冲洗的,这样不仅浪费水,也增加了人工成本。而采用冲洗装置进行冲洗的设备中,大多也是采用水柱式的喷头进行冲洗,这种喷头的结构冲水力度小,长期使用后会造成水资源的浪费,且不够环保。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是针对现有技术存在的缺陷提供一种水洗喷嘴装置。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用如下技术方案:一种水洗喷嘴装置,包括喷嘴底座,所述喷嘴底座底部设置有进水口,所述进水口与所述喷嘴底座两侧设置的进水立柱相连通;所述进水立柱的内侧对应设置有多喷嘴,所述喷嘴的喷射角度形成一个扇面。

[0005] 优选的,所述扇面的扇面角为 60-90 度。

[0006] 优选的,所述扇面角为 85 度。

[0007] 优选的,所述喷嘴设置上设置有阀门。

[0008] 优选的,所述喷嘴的数量为四个。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,喷嘴的喷水角度形成一个扇面,不仅使得冲洗力度更大,冲洗面也变的更广,被冲洗件也更加干净。另外,设置的阀门可以方便的调节水压大小,避免不必要的浪费,更加节约用水,便于推广使用。

附图说明

[0010] 图 1 本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 图 1 所示,为一种水洗喷嘴装置,主要包括喷嘴底座 1,所述喷嘴底座 1 底部设置有进水口 5,所述进水口 5 与所述喷嘴底座 1 两侧设置的进水立柱 2 相连通;进水立柱 2 的内侧对应设置有多喷嘴 3;优选的,喷嘴 3 的数量可设置为四个。所述喷嘴 3 的喷射角度形成一个扇面。扇面的扇面角可设置为 60-90 度,最好设置为 85 度。上述范围内的扇面角对被冲洗件 4 的冲洗力度和冲洗范围都能够达到最优。为了更加节约用水,还可以在所述喷嘴 3 上设置用于调节水压大小的阀门 6。

[0012] 使用时,进水通过进水口 5 进入进水立柱 2 内并通过喷嘴 3 以扇面形式喷出,此时将被冲洗件 4 放置在进水立柱 2 之间,打开阀门 6,就可以方便快速的对被冲洗件 4 进行冲洗。另外,对于被冲洗件 4 某些不需要冲洗的地方,就可以关闭与其对应位置上的阀门 6,或者将阀门 6 水压调小。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用

新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

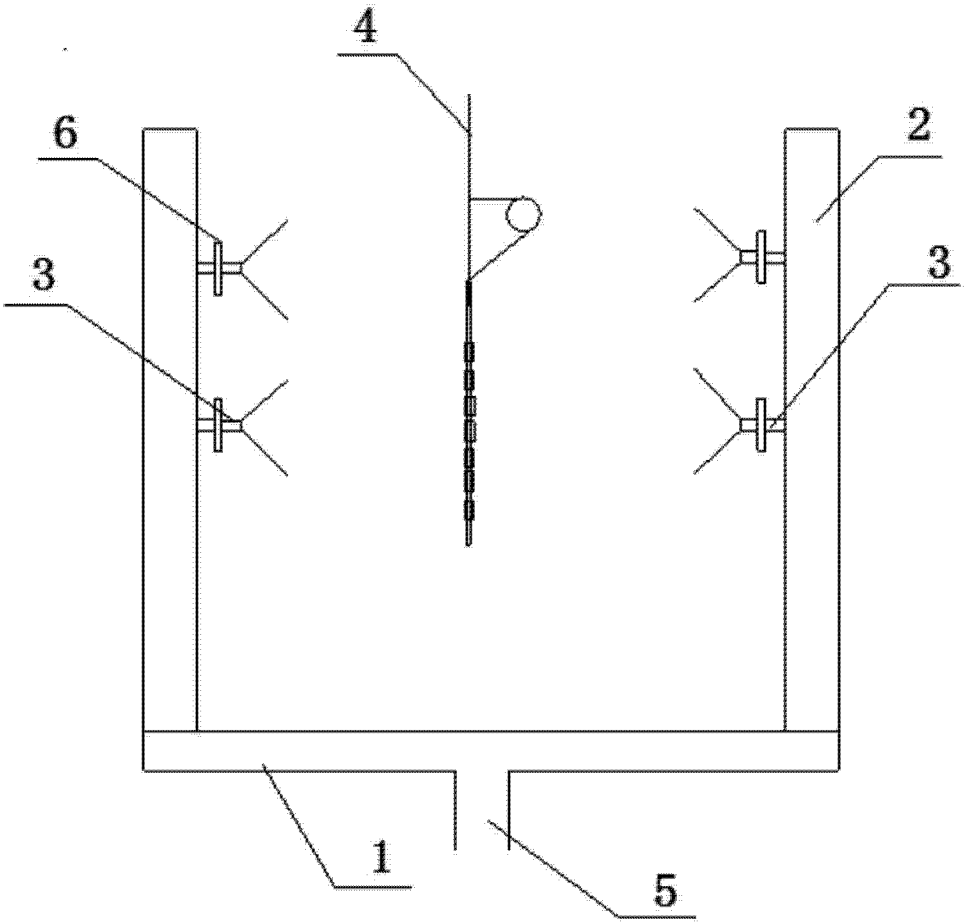


图 1