



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203253583 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320111271. 5

(22) 申请日 2013. 03. 12

(73) 专利权人 林香梅

地址 430299 湖北省武汉市江夏区纸坊街大
花岭村新店岭湾 52 号

(72) 发明人 林香梅

(51) Int. Cl.

B05C 5/00(2006. 01)

B05C 13/02(2006. 01)

B05B 13/02(2006. 01)

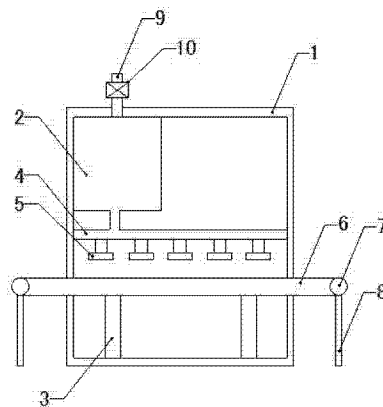
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

钢管喷漆装置

(57) 摘要

本实用新型涉及用于向钢管上进行喷漆上色的装置,特别是涉及一种钢管喷漆装置,本实用新型的钢管喷漆装置自动进行喷漆,从而提高了工作效率;包括带有工作腔的主体,主体的工作腔内设置有储存器和支腿,储存器的输出端设置有连通管,并在连通管上设置有多个喷嘴,储存器通过连通管与多个喷嘴均连通在一起,支腿的顶端设置有皮带传动器,皮带传动器的两端均穿出主体,并在皮带传动器的两端均设置有电机,电机的底部设置有支柱。



1. 一种钢管喷漆装置,其特征在于,包括带有工作腔的主体,所述主体的工作腔内设置有储存器和支腿,所述储存器的输出端设置有连通管,并在连通管上设置有多个喷嘴,所述储存器通过连通管与多个喷嘴均连通在一起,所述支腿的顶端设置有皮带传动器,所述皮带传动器的两端均穿出主体,并在皮带传动器的两端均设置有电机,所述电机的底部设置有支柱。

2. 如权利要求 1 所述的钢管喷漆装置,其特征在于,所述支腿螺装在主体的工作腔底壁上。

3. 如权利要求 1 所述的钢管喷漆装置,其特征在于,所述储存器上连通设置有入料管,并且所述入料管的入料端穿出所述主体,所述入料管上设置有控制阀。

钢管喷漆装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及用于向钢管上进行喷漆上色的装置,特别是涉及一种钢管喷漆装置。

背景技术

[0002] 众所周知,在现有钢管喷漆市场上,主要采用的钢管喷漆装置包括储存器和喷枪,储存器和喷枪通过连通管连通,储存器上设置有进料口,使用时,人工手持喷枪向钢管上进行喷漆;此喷漆方式需要大量的人力资源,并且工作效率较低。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种自动进行喷漆,从而提高了工作效率的钢管喷漆装置。

[0004] 本实用新型的钢管喷漆装置,包括带有工作腔的主体,所述主体的工作腔内设置有储存器和支腿,所述储存器的输出端设置有连通管,并在连通管上设置有多多个喷嘴,所述储存器通过连通管与多个喷嘴均连通在一起,所述支腿的顶端设置有皮带传动器,所述皮带传动器的两端均穿出主体,并在皮带传动器的两端均设置有电机,所述电机的底部设置有支柱。

[0005] 本实用新型的钢管喷漆装置,所述支腿螺装在主体的工作腔底壁上。

[0006] 本实用新型的钢管喷漆装置,所述储存器上连通设置有入料管,并且所述入料管的入料端穿出所述主体,所述入料管上设置有控制阀。

[0007] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:设置带有工作腔的主体,主体的工作腔内设置有储存器和支腿,储存器的输出端设置有连通管,并在连通管上设置有多多个喷嘴,储存器通过连通管与多个喷嘴均连通在一起,支腿的顶端设置有皮带传动器,皮带传动器的两端均穿出主体,并在皮带传动器的两端均设置有电机,电机的底部设置有支柱;这样,将钢管放置在皮带传动器上,然后储存器内储存的油漆通过多个喷嘴喷出至钢管上,完成自动喷漆过程,提高了工作效率。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0010] 如图1所示,本实用新型的钢管喷漆装置,包括带有工作腔的主体1,主体的工作腔内设置有储存器2和支腿3,储存器的输出端设置有连通管4,并在连通管上设置有多多个喷嘴5,储存器通过连通管与多个喷嘴均连通在一起,支腿的顶端设置有皮带传动器6,皮

带传动器的两端均穿出主体,并在皮带传动器的两端均设置有电机 7,电机的底部设置有支柱 8;这样,将钢管放置在皮带传动器上,然后储存器内储存的油漆通过多个喷嘴喷出至钢管上,完成自动喷漆过程,提高了工作效率。

[0011] 本实用新型的钢管喷漆装置,支腿螺装在主体的工作腔底壁上。

[0012] 本实用新型的钢管喷漆装置,储存器上连通设置有入料管 9,并且入料管的入料端穿出主体,入料管上设置有控制阀 10。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

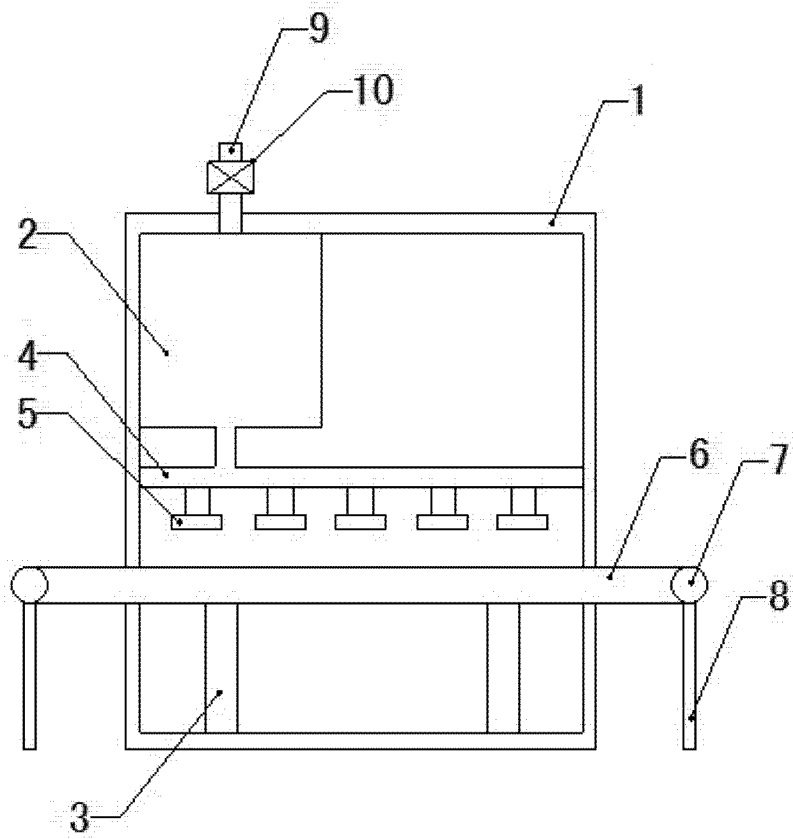


图 1