



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203115940 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201220745995. 0

(22) 申请日 2012. 12. 06

(73) 专利权人 傅利军

地址 311201 浙江省杭州市萧山区宁围镇丰  
北村 9 组 73 户

(72) 发明人 傅利军

(51) Int. Cl.

F22B 9/18 (2006. 01)

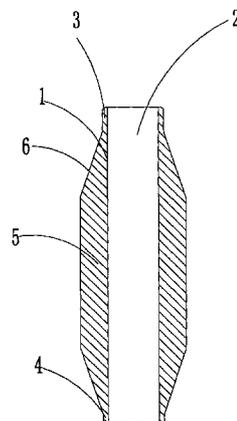
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

火管式废热锅炉的大小头加厚接管

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种火管式废热锅炉的大小头加厚接管。包括管体,所述的管体中设有管孔,所述的管体上端的外侧壁设有上装配连接位,所述的管体下端的外侧壁设有下装配连接位,所述的管体中端的外侧壁设有向外凸出的加厚层,所述的上装配连接位与加厚层间、下装配连接位与加厚层间分别通过斜边相连接,所述的上装配连接位、下装配连接位、加厚层、斜边与管体分别为一体化分布,所述的上装配连接位的长度大于下装配连接位的长度。火管式废热锅炉的大小头加厚接管结构简单,使用效果好。



1. 一种火管式废热锅炉的大小头加厚接管,其特征在于:包括管体(1),所述的管体(1)中设有管孔(2),所述的管体(1)上端的外侧壁设有上装配连接位(3),所述的管体(1)下端的外侧壁设有下装配连接位(4),所述的管体(1)中端的外侧壁设有向外凸出的加厚层(5),所述的上装配连接位(3)与加厚层(5)间、下装配连接位(4)与加厚层(5)间分别通过斜边(6)相连接,所述的上装配连接位(3)、下装配连接位(4)、加厚层(5)、斜边(6)与管体(1)分别为一体化分布,所述的上装配连接位(3)的长度大于下装配连接位(4)的长度。

2. 根据权利要求1所述的火管式废热锅炉的大小头加厚接管,其特征在于:所述的管孔(2)的直径为50mm,所述的斜边(6)的高度为66mm,所述的加厚层(5)的长度为150mm,所述的上装配连接位(3)的长度为24mm。

## 火管式废热锅炉的大小头加厚接管

### 技术领域

[0001] 本实用新型是一种加厚接管,特别涉及一种火管式废热锅炉的大小头加厚接管。

### 背景技术

[0002] 现有技术中的废热锅炉,结构复杂,使用效果差。

### 发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单的火管式废热锅炉的大小头加厚接管。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种火管式废热锅炉的大小头加厚接管,包括管体,所述的管体中设有管孔,所述的管体上端的外侧壁设有上装配连接位,所述的管体下端的外侧壁设有下装配连接位,所述的管体中端的外侧壁设有向外凸出的加厚层,所述的上装配连接位与加厚层间、下装配连接位与加厚层间分别通过斜边相连接,所述的上装配连接位、下装配连接位、加厚层、斜边与管体分别为一体化分布,所述的上装配连接位的长度大于下装配连接位的长度。

[0006] 作为优选,所述的管孔的直径为 50mm,所述的斜边的高度为 66mm,所述的加厚层的长度为 150mm,所述的上装配连接位的长度为 24mm。

[0007] 因此,本实用新型提供的火管式废热锅炉的大小头加厚接管,结构简单,使用效果好。

### 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] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例:如图 1 所示,一种火管式废热锅炉的大小头加厚接管,包括管体 1,所述的管体 1 中设有管孔 2,所述的管体 1 上端的外侧壁设有上装配连接位 3,所述的管体 1 下端的外侧壁设有下装配连接位 4,所述的管体 (1) 中端的外侧壁设有向外凸出的加厚层 5,所述的上装配连接位 3 与加厚层 5 间、下装配连接位 4 与加厚层 5 间分别通过斜边 6 相连接,所述的上装配连接位 3、下装配连接位 4、加厚层 5、斜边 6 与管体 1 分别为一体化分布,所述的上装配连接位 3 的长度大于下装配连接位 4 的长度。所述的管孔 2 的直径为 50mm,所述的斜边 6 的高度为 66mm,所述的加厚层 5 的长度为 150mm,所述的上装配连接位 3 的长度为 24mm。

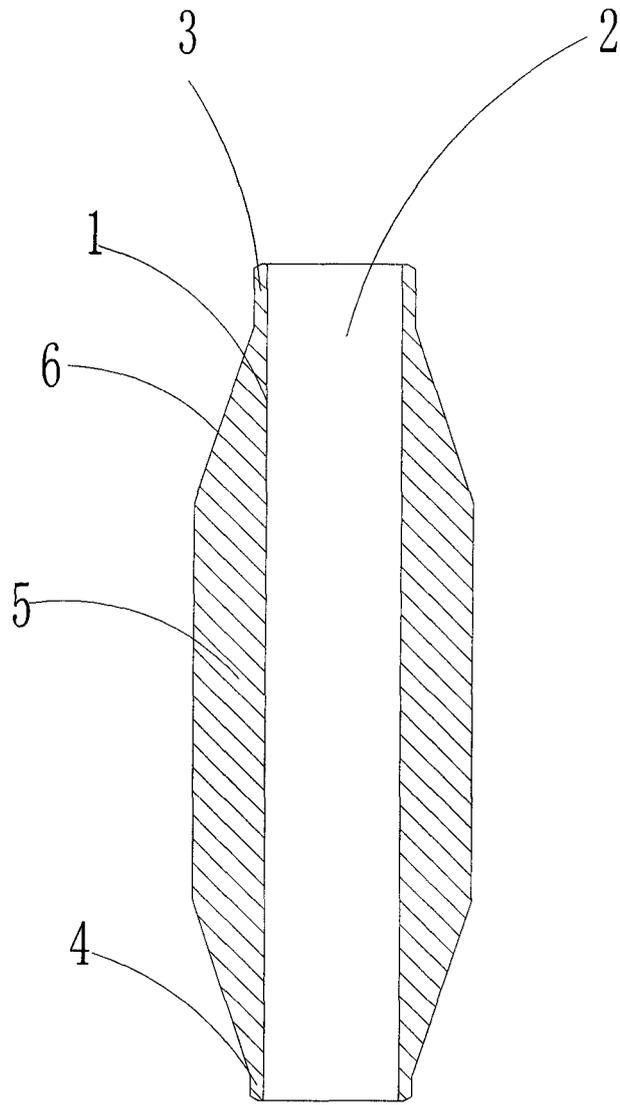


图 1