(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201715851 U
(45)授权公告日 2011.01.19

(21)申请号 201020232574.9

(22)申请日 2010.06.22

(73)专利权人 山东天圆铜业有限公司
地址 257091 山东省东营市高新开发区浏阳河路 102 号

(72)发明人 崔殿文 于有祯 李江浩

(74)专利代理机构 山东济南齐鲁科技专利事务所有限公司 37108
代理人 宋永丽

(51)Int.Cl.
F27B 3/10(2006.01)
F27D 1/18(2006.01)

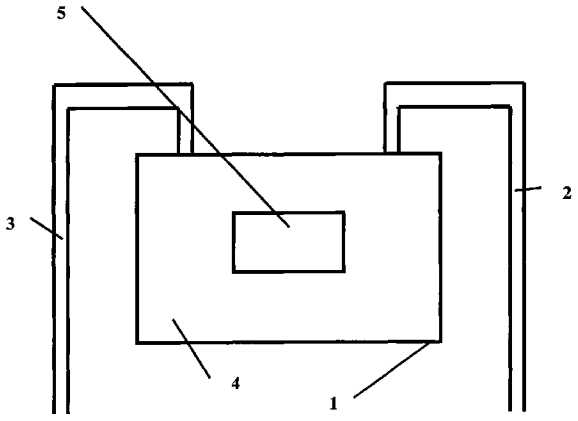
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种反射炉炉门

(57)摘要

本实用新型提供一种反射炉炉门，由炉门，进水管、出水管、水箱组成，炉门的一端设有进水管，另一端设有出水管，在炉门的中部设有耐火砖，耐火砖的周围设有水箱；其优点是散热效果好，使用寿命长，更换方便，极大的提高了生产效率。



CN 201715851 U

1. 一种反射炉炉门，由炉门，进水管、出水管、水箱组成，炉门的一端设有进水管，另一端设有出水管，其特征在于在炉门的中部设有耐火砖，耐火砖的周围设有水箱。

一种反射炉炉门

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炉门，具体涉及一种反射炉炉门。

背景技术

[0002] 目前反射炉的炉门一般是由水箱和炉门组成，水箱在炉门的上方，现有的这种反射炉炉门的散热效果差，而且容易损坏，更换时费工费时，严重的影响了生产效率。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足，本实用新型提供一种反射炉炉门。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是：一种反射炉炉门，由炉门，进水管、出水管、水箱组成，炉门的一端设有进水管，另一端设有出水管，在炉门的中部设有耐火砖，耐火砖的周围设有水箱。

[0005] 本实用新型的有益效果是：散热效果好，使用寿命长，更换方便，极大的提高了生产效率。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 其中：1 炉门、2 进水管、3 出水管、4 水箱、5 耐火砖。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图所示，一种反射炉炉门，由炉门 1，进水管 2、出水管 3、水箱 4 组成，炉门 1 的一端设有进水管 2，另一端设有出水管 3，在炉门 1 的中部设有耐火砖 5，耐火砖 5 的周围设有水箱 4。

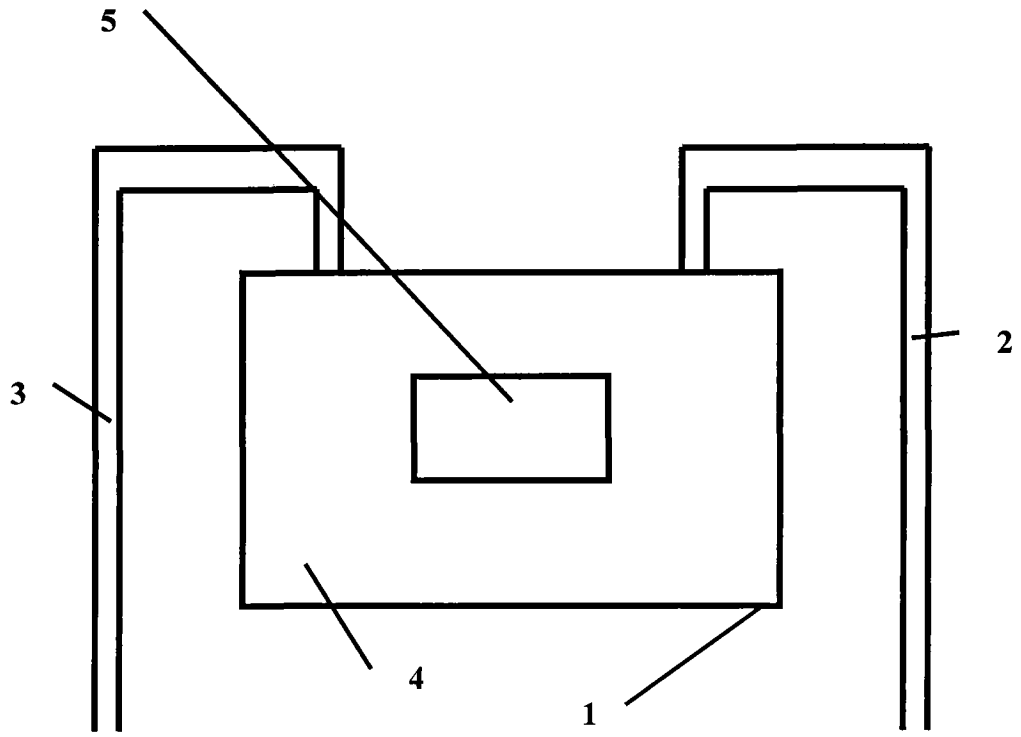


图 1