

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202494380 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220105692. 2

(22) 申请日 2012. 03. 08

(73) 专利权人 长葛市吉庆机械厂

地址 461500 河南省长葛市东转盘向南 100
米路东长葛市吉庆机械厂

(72) 发明人 杨卫国

(51) Int. Cl.

F41F 1/00(2006. 01)

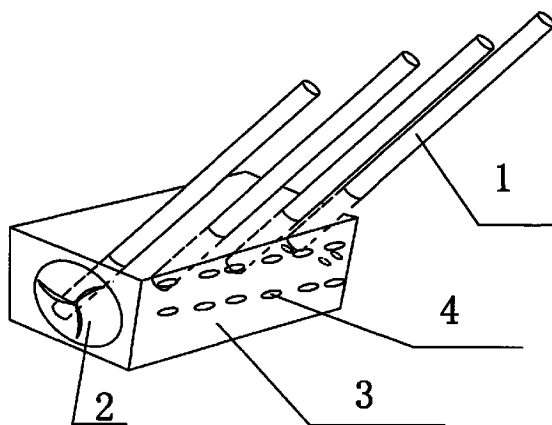
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

风冷式礼炮

(57) 摘要

本实用新型涉及礼炮,具体地说是涉及一种风冷式礼炮,包括炮管,炮管具有炸膛,所述的炮管侧部具有一个风扇,风扇对着炮管炸膛的位置,所述的炮管和风扇外部还具有一个罩体,罩体外部具有透气孔,这样的礼炮具有能够延长炮管使用寿命、能够保持连续发射、使用更安全的优点。



1. 风冷式礼炮,包括炮管,炮管具有炸膛,其特征是:所述的炮管侧部具有一个风扇,风扇对着炮管炸膛的位置。
2. 根据权利要求1所述的礼炮,其特征是:所述的炮管和风扇外部还具有一个罩体,罩体外部具有透气孔。

风冷式礼炮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及礼炮，具体地说是涉及一种风冷式礼炮。

背景技术

[0002] 礼炮具有炮管，炮管是燃气混合、发生爆炸的地方，在礼炮发射的过程中会产生大量的热量，特别是连续发生燃放，这将使炮管温度过高，影响炮管的使用寿命，更会产生不安全因素，长时间的发射还要十分注意，现有技术中，还没有对炮管降温的措施。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点，提供一种能够延长炮管使用寿命、能够保持连续发射、使用更安全的礼炮——风冷式礼炮。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：风冷式礼炮，包括炮管，炮管具有炸膛，其特征是：所述的炮管侧部具有一个风扇，风扇对着炮管炸膛的位置。

[0005] 进一步的讲，所述的炮管和风扇外部还具有一个罩体，罩体外部具有透气孔。

[0006] 本实用新型的有益效果是：这样的礼炮具有能够延长炮管使用寿命、能够保持连续发射、使用更安全的优点。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型风冷式礼炮的结构示意图。

[0008] 其中：1、炮管 2、风扇 3、罩体 4、透气孔。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0010] 如图 1 所示，风冷式礼炮，包括炮管 1，炮管 1 具有炸膛，其特征是：所述的炮管侧部具有一个风扇 2，风扇 2 对着炮管炸膛的位置。

[0011] 进一步的讲，所述的炮管 1 和风扇 2 外部还具有一个罩体 3，罩体 3 外部具有透气孔 4。这样能够保证风扇的利用效率。

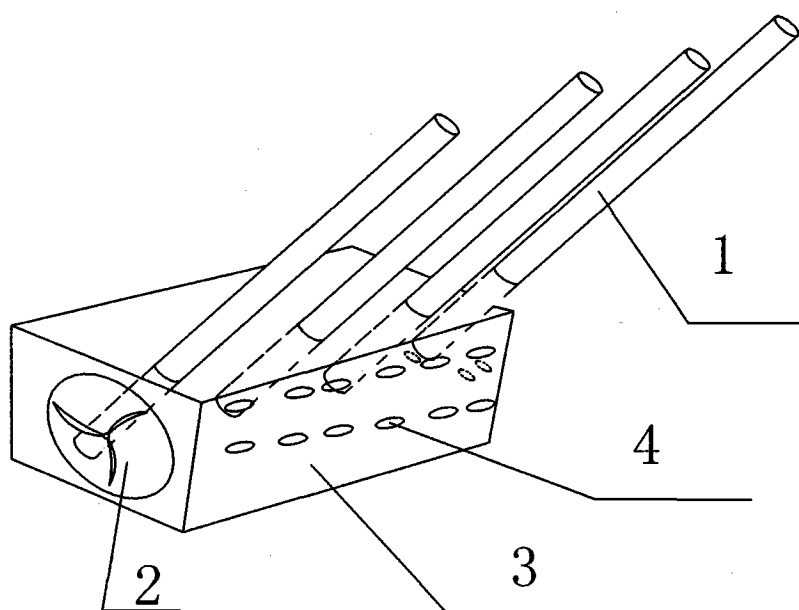


图 1