



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490960 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220031293. 6

(22) 申请日 2012. 02. 01

(73) 专利权人 马鞍山市天睿实业有限公司

地址 243151 安徽省马鞍山市当涂县护河工业园

(72) 发明人 尹华

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B23B 51/00 (2006. 01)

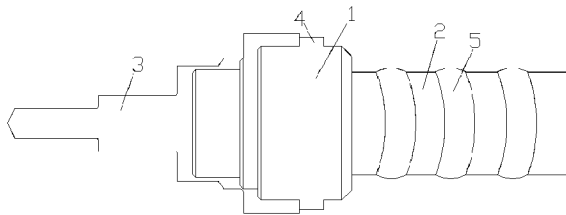
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带加强筋的钻头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带加强筋的钻头, 包括有刀座、刀柄、刀头, 刀头套接在刀座前部且刀头抵压在刀座外壁的环台上, 刀柄外壁设置有环形加强筋。本实用新型结构简单, 易于实现, 可以有效提高刀柄的强度, 进而提高刀柄的使用寿命。



1. 一种带加强筋的钻头,包括有刀座、连接在刀座后端的刀柄、连接在刀座前部的刀头,其特征在于:所述刀座外壁上成型有环台,所述刀头套接在刀座前部且刀头后端抵压在刀座外壁的环台上,所述刀柄外壁设置有多圈环形加强筋。

一种带加强筋的钻头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械用钻头领域，具体为一种带加强筋的钻头。

背景技术

[0002] 钻头机械行业中常用的机械部件，其是用以实体材料上钻削出通孔或者盲孔，并能对已有的孔扩孔的刀具。钻头由刀座、刀柄、刀头构成，现有技术的钻头使用时整个钻头颤动较大，刀柄部分易断裂，影响钻头的正常工作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种带加强筋的钻头，以解决现有技术钻头刀柄易断裂的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种带加强筋的钻头，包括有刀座、连接在刀座后端的刀柄、连接在刀座前部的刀头，其特征在于：所述刀座外壁上成型有环台，所述刀头套接在刀座前部且刀头后端抵压在刀座外壁的环台上，所述刀柄外壁设置有多圈环形加强筋。

[0006] 本实用新型结构简单，易于实现，刀头套接在刀座前部并抵压在刀座外壁的环台上，利用刀座能有效地提高刀头的稳定性，降低刀头抖动程度，同时刀柄上设置有多圈加强筋可以有效提高刀柄的强度，进而提高刀柄的使用寿命。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种带加强筋的钻头，包括有刀座 1、连接在刀座 1 后端的刀柄 2、连接在刀座 1 前部的刀头 3，刀座 1 外壁上成型有环台 4，刀头 3 套接在刀座 1 前部且刀头 3 后端抵压在刀座 1 外壁的环台 4 上，刀柄 2 外壁设置有多圈环形加强筋 5。

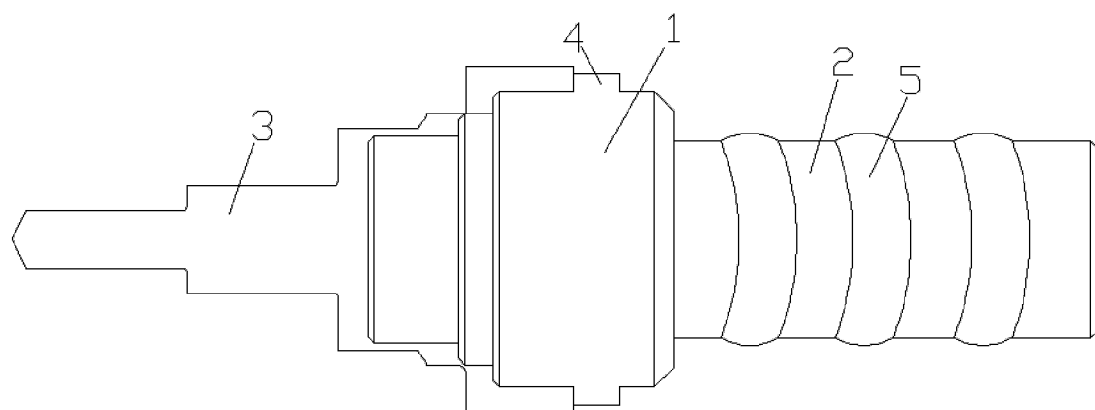


图 1