(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106710424 A
(43)申请公布日 2017.05.24

(21)申请号 201510785026.6

(22)申请日 2015.11.17

(71)申请人 宁夏际华环境安全科技有限公司
地址 750006 宁夏回族自治区银川市金凤区满城南街福满苑10号楼801

(72)发明人 于飞 张晓磊 刘佳

(51)Int.Cl.
G09B 25/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种内孔车刀对刀教具左模

(57)摘要

本发明一种用于教学的对刀模型左模所述左模为车刀型实体的左半部分，外型为内孔车刀左边的标准模型，内部为内孔车刀左边的倒模；所述右模为内孔车刀型实体的右半部分，外型为内孔车刀右边的标准模型，内部为内孔车刀左边的倒模；左模与右模拼合可构成一个完整的刀具，可用于在车间实训教学时对学生进行实物讲解以及学生在刃磨车刀时实际对比。本发明具有结构简单，操作简便等特点，使用本新型使用工具进行刀具的教学，尤其是在需要学生实际操作时，可以大大增加教学的直观性以及学生在刃磨车刀时可对比的操作性，是一种方便且效率的新型实用型发明。

CN 106710424 A

1.一种内孔车刀对刀教具左模。

一种内孔车刀对刀教具左模

技术领域

[0001] 本发明涉及内孔车刀教学领域。

背景技术

[0002] 目前在车刀教学领域，教师通常需要借助多媒体或挂图来讲解刀具的各种角度及刃磨方法，学生理解起来很有困难，而如果拿实物讲解，由于实体内孔车刀太小，学生不容易看清楚；且在实训刃磨刀具时，由于缺乏经验，往往无法刃磨出合格的内孔车刀，费时费力，甚至将新车刀磨废，造成额外的浪费，教学效果不佳。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服以上不足，提供种用于教学的对刀模型。使用时，借由模型外部的标准内孔车刀模型，可以给学生详细讲解车刀的相关知识与各项参数，由于模型比实际内孔车刀稍大，讲解起来方便且直观，在实际刃磨时，学生可借助模型内部的内孔车刀倒模与自己实际刃磨的刀具进行比靠，直接进行校正，省时省力，也可避免将内孔车刀磨废，这样就大大提高了教学效果，可以让学生更全面、完整、快速的学习到内孔车刀的知识，掌握内孔车刀的刃磨方法。

[0004] 附图说明：

图 1 是内孔车刀对刀教具左模。

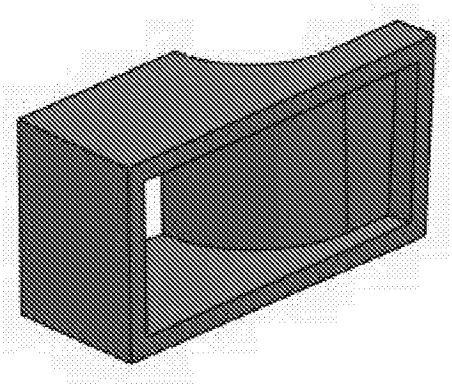


图 1