



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202332614 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120496481. 1

(22) 申请日 2011. 12. 05

(73) 专利权人 山东大海新能源发展有限公司

地址 257300 山东省东营市广饶县开发区
公路西首路北

(72) 发明人 肖凯 景康

(51) Int. Cl.

H01H 9/02 (2006. 01)

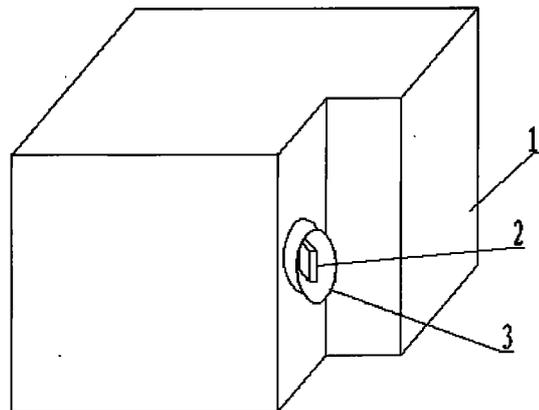
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多晶开方机主电源防护装置

(57) 摘要

本实用新型涉及光伏行业硅片制造领域中的一种多晶开方机，具体是涉及一种多晶开方机主电源防护装置。技术方案：包括多晶开方机主体，其特征是：在多晶开方机主体的后侧角处设置主电源开关，在主电源开关上套设防护罩。上述技术方案还可以改为：在主电源开关上套设防护筒。有益效果：本技术是在主电源开关上套设防护罩，结构合理，安装方便，防护功能好，本企业维修人员即可制作。



1. 一种多晶开方机主电源防护装置,包括多晶开方机主体,其特征是:在多晶开方机主体的后侧角处设置主电源开关,在主电源开关上套设防护罩。

2. 根据权利要求1所述的多晶开方机主电源防护装置,其特征是:在主电源开关上套设防护筒。

多晶开方机主电源防护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及光伏行业硅片制造领域中的一种多晶开方机,具体是涉及一种多晶开方机主电源防护装置。

背景技术

[0002] 多晶开方机是光伏行业中硅片切割的重要设备之一,目前其主电源设置在机体的后侧角处,经常在操作员不注意时碰到,如正在切割作业中碰到,断电后易损坏切割刀具,对设备本身也是一种损耗。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有状况,提供一种具有防护功能且安装方便的多晶开方机主电源防护装置。

[0004] 技术方案:包括多晶开方机主体,其特征是:在多晶开方机主体的后侧角处设置主电源开关,在主电源开关上套设防护罩。

[0005] 上述技术方案还可以改为:在主电源开关上套设防护筒。

[0006] 有益效果:本技术是在主电源开关上套设防护罩,结构合理,安装方便,防护功能好,本企业维修人员即可制作。

附图说明

[0007] 附图是本实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 参照附图,本实施例主要包括多晶开方机主体 1,在多晶开方机主体 1 的后侧角处设置主电源开关 2,在主电源开关 2 上套设防护筒 3。

