



申请(专利)号: **201120297911.7**

[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)

■ [实用新型说明书](#) (5) 页

申请号:	201120297911.7	申请日:	2011.08.12
名称:	用于野外水利工程的光电互补直流电焊机		
公开(公告)号:	CN202178598U	公开(公告)日:	2012.03.28
主分类号:	H02J7/00(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	H02J7/00(2006.01)I;H02N6/00(2006.01)I;B23K9/10(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	张建梅		
地址:	257000 山东省东营市垦利县振兴路46号垦利县水利工程公司		
发明(设计)人:	张建梅;魏浩	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:		代理人:	

摘要

一种用于野外水利工程的光电互补直流电焊机,包括太阳能光伏板、蓄电池、蓄电池充电控制单元、DC/DC转换单元和直流电焊机。所述太阳能光伏板的输出端与蓄电池充电控制单元的输入端相连接,所述蓄电池充电控制单元的输出端与蓄电池的输入端相连接,所述蓄电池的输出端与DC/DC转换单元的输入端相连接,DC/DC转换单元的输出端与直流电焊机相连接。本实用新型采用光电互补原理工作,与现有技术相比较具有结构简单、使用方便、工作时长及节约能源的优点。

