

miniwelder geo2 迷你土工膜焊接机应用

浙江水来方农业科技有限公司，是一家集科研、施工、技术服务于一体的专业化农业科技公司，这是中国现代化农田垦造、城市雨洪利用、人畜饮用水、抗旱节水、生态农业等，是把一切旱地、山坡地、荒地改造成旱涝保收的水田，不需要水资源，仅依靠天然降水就能彻底解决水稻的灌溉问题，实现“一方天能养一方地”使每滴雨水和每寸土地都能高效利用。

专门为土工工程用途所设计的设备和机器在多变的气候条件下充分验证了它们的卓越性能。无论春夏还是秋季—在任何天气条件下，miniwelder geo2自动焊机和booster EX3挤出焊机都能确保始终如一的焊接质量。



所需焊接材料为 HDPE1.0mm 高密度膜，两层辅助材料为无纺针刺土工布 300 克/平方米。



材料 HDPE 厚度 1.0mm，焊接温度 450 度，速度 3m/min



施工人员在浙江富阳农田改造项目上用
boosterEX3 挤出式焊机在土工膜层上修补

miniwelder geo2 体积小，重量轻，整机含电源线只有 3.2kg，特别适合焊接厚度为 0.5-1.2mm 的土工膜材料，特别是在现场不平整和过沟的时候，特别轻巧，便捷，长时间操作不易造成疲劳。



杭州富阳永昌农田改造是浙江水来方农业科技有限公司设计改造的项目之一。在改造施工过程中所使用的材料有 3 层，一层为主防渗材料为 HDPE1.0mm 高密度膜，另两层为辅助材料土工布 300 克/平方米，改造施工面积为 31 万平方米。目前，现有多个团队正在施工，全部使用莱丹公司的全新 miniwelder geo2 焊机焊接主防渗层，用 booster EX3 挤出焊枪和 HT1600 热风枪进行细节的修补。



别小看这台小家伙，配备的瑞士全进口动力强劲驱动马达加上全新设计的无链条传动机构，使机器最快能达到 8 米/分钟，做到比同类其他产品快 30%-50%。焊靴构造优化后不需要前后移动，夹紧后直接使用，该设计巧妙，结构紧凑，维护简单直观。在任何地形下更容易操作。