

直埋式蓄电池安装手册



专业源于专注

中伏新能源科技(上海)有限公司

2014年4月25日

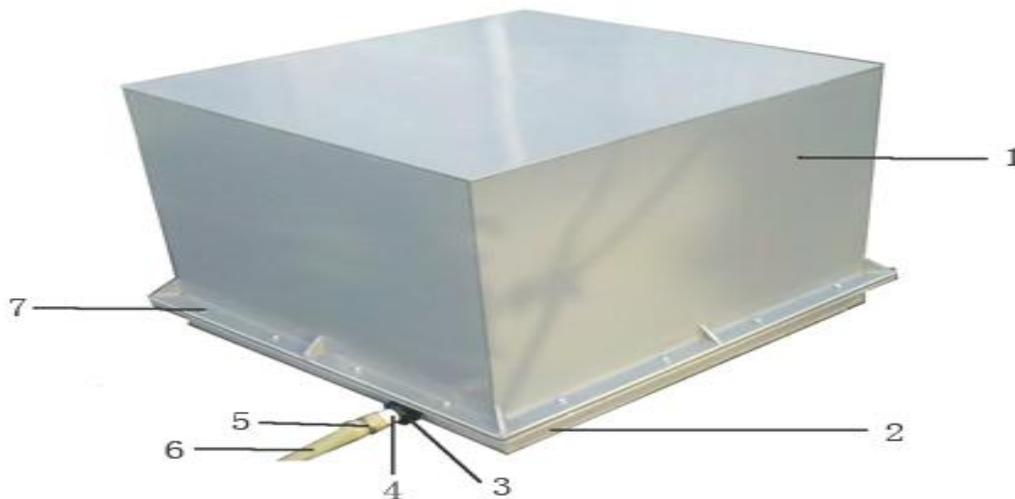
直埋式蓄电池箱安装手册

感谢选择中伏的产品，中伏的蓄电池防水直埋箱采用优质 PVC、PPS 板制成，具有强度高、防腐性能优异，外观光泽度强，美观大方的特点。保温层采用聚氨酯发泡而成，具有良好保温性能，吸水性差等特点。

本说明书因具体工程项目要求的不同，产品结构、外观、附件会有所调整，请以实物为准。

一、产品说明

1.1 箱体结构说明



- 1、箱体 (PVC)
- 2、底座 (PVC)
- 3、密封接头 (尼龙)
- 4、连接管 (PP)
- 5、扎箍 (不锈钢)
- 6、导线管 (牛筋)
- 7、紧固螺丝 (镀锌)

1.2 辅件说明



蓄电池箱专用牛筋出线导管



正品 3M 密封胶泥(根据项目需求配置)



三元乙丙胶密封胶条(3M 背胶) IP66 专用



特制优质尼龙出线管接头

二、安装过程

2.1 准备工作

安装蓄电池前,挖好基坑,建议基坑四周尺寸比蓄电池箱四周尺寸大于 40-50cm,便于蓄电池箱安装,具体尺寸可以根据蓄电池箱实际尺寸及现场施工条件调整。

在立杆基础内预埋进线直径为 100mmPVC 走线管,走线管中间采用弧形接头。

2.2 安装底座

将箱体的底座平放在蓄电池基坑内(如下图)



2.3 穿入蓄电池引出电缆

将蓄电池引出线穿入出线管内，并穿至蓄电池箱底座(如下图)。



2.4 摆放电池并接线

将蓄电池按照设计要求在底座上依次摆放，并连接好相关线缆(如下图)



3、盖上箱体

扣上箱体，并拧紧螺丝或加装密封胶泥。(如下图)



4、回填所需土壤

填土，安装完成

中伏新能源科技（上海）有限公司 项目部