

# 制造场桥转场逆变电源 逆变

产品名称	制造场桥转场逆变电源 逆变
公司名称	青岛玉立电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:逆变 品牌:玉立电器 型号:yuli
公司地址	青岛即墨市泰山一路172号
联系电话	13963930139 13963930100

## 产品详情

类型	逆变	品牌	玉立电器
型号	yuli	铁芯形状	a
输入电压	380 ( V )	输出电压	460 ( V )
频率	50 ( HZ )	相数	3
工作温度	100 ( )	产品认证	正在办理

港口、码头的场桥转换场地时，大部分使用柴油发动机，费时、费力、排污、需要多人配合、成本高。采用我公司生产的场桥转场用自动控制专用逆变电源，司机一人即可顺利、快捷完成场桥转场工作。成本低、操作方便、节能减排、效益高。

## 该方案的简要介绍：

1、拆除目前场桥机身上的柴油发电机组及油箱。

拆除目前场桥机身上的柴油发电机组及油箱，用电池组作动力能源，利用已拆除的柴油发电机组的位置，安装电池组及逆变设备及相关的控制器件，这样就实现了设备的完整一体化。

2、由电池组、充电控制回路及逆变回路组成新电源系统。

3、系统电源切换采用电气操作（除插座外），操作回路简单可靠，大大减少了转场所需的操作人员。

4、新电源系统将安装在场桥机身上，能够实现能源动力与机身的一体化，使横、纵转场操作十分方便，为场桥行走安全提供了保障。

即使在恶劣天气环境下也能安全操作，且场区内无需增加任何设备。

场桥转场单次最长时间可达18分钟，电池设计连续工作时长可达2-2.5小时，电池的使用寿命3-4年（按工

作10-15分钟后及时补充计算，并按场桥参数计算结果），从而有效的提高了电池使用率，降低了维护成本。

### 三.经济效益分析：

1.使用柴油发电机组场桥转场每年可比较费用约30万元：

2.使用该方案，投资约38-40万元，使用3-4年后需更换电池（电池寿命3-4年，更换成本8-10万元，旧电池回收2.5-3万元），以后每3-4年平均每年设备仅仅耗资1.9-2.3万元。

可以看出，该项目投资回收期为：14个月，收回投资后每台场桥比使用原柴油机组每年可带来21-23万元经济效益，更加重要的是能够实现节能减排，绿色环保，企业效益、社会效益双丰收。