

# 锂电池防爆箱

产品名称	锂电池防爆箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

## 产品详情

背景技术：锂电池防爆箱

锂电池作为一种新型的能源,目前正推广应用于汽车制造行业。由于使用的锂电池数量越来越大,随着使用数量的增加,故障的锂电池数量也会增大,燃烧和爆炸的几率就会增大。但是由于锂电池的内部结构的特殊性,一旦内部产生故障就会引起燃烧和爆炸。如果发生燃烧和爆炸可能对周边的人员会产生伤害,甚至危害生命;同时也会对环境造成破坏。

这种故障现象在锂电池未使用前无法检测,只能在安装后检验时发现问题。目前国内对于锂电池应用于汽车制造行业只是试验阶段,试验阶段中如果发现问题没有相应解决方法。只能是任其自由发展,首先是在生产环境中燃烧或爆炸,由可能造成人员伤害和生产设备损坏,其次在救治的过程中对生产环境和设备的破坏,严重的可能造成生产设备的报废,造成生产线停止工作。

同时故障的锂电池必须由专业设备和人员进行处理,但是汽车制造行业又无此专业设备和人员,有故障的锂电池只能返回原制造单位进行处理,但是由于没有专用的周转设备,在运输的过程中随时可能发生燃烧和爆炸,在此情况下无法让有故障的锂电池返回原电池制造厂。

锂电池防爆箱 技术实现要素：

本实用新型就是针对上述问题,提供一种使用方便、防护效果好的锂电池防爆箱。

为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案,本实用新型包括外壳,其结构要点外壳内壁和底面设置有内衬耐火板,外壳上端设置有箱盖,箱盖下端面设置有内衬耐火板;箱盖中部设置有爆炸压力泄压阀,爆炸压力泄压阀侧方的箱盖上设置有安全阀。