

## 电源装置（防爆）蓄电池箱

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 电源装置（防爆）蓄电池箱                 |
| 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 | 品牌:隆迈防爆<br>材质:钢板焊接<br>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

### 电源装置（防爆）蓄电池箱

本实用新型属于防爆电器技术，主要应用在矿山井下蓄电池式的电机车中。在一种已知的这类防爆蓄电池电源装置中〔参看“高频交流电机车”一九八二年二月出版〕，此种电源装置由于是用钨珠作为催化剂，载体为陶土，因而孔隙小、强度低、易受潮并因车体长期振动而易碎裂脱落。同时因蓄电池箱上装有通风装置，因此一部分氢气仍排放到蓄电池箱外。由于有通风孔隙的存在，尘粒易进入防爆蓄电池箱内，造成钨催化剂使用寿命减少或失效，并使蓄电池箱绝缘下降，严重时使通风孔隙堵塞，氢排放不出去，箱内产生氢气集聚，这样易使钨产生高温，存在氢气爆炸或燃烧的危险性。另外在已有的防爆蓄电池电源装置中，由于没有排出电解液的防爆排液阀，会使电解液积存在蓄电池箱中，腐蚀电气连线及防爆面，也使催化剂腐蚀失效，更易使电源装置绝缘下降以致漏电。本实用新型的任务在于提供一种符合矿山“安全规程”规定的、新型的、防爆性能好的蓄电池电源装置。以使新型的防爆蓄电池电源装置达到解决井下掘进头、采煤区、回风巷人力推车的问题，提高运输效率，保证煤矿生命财产安全的目的。