# 煤矿称重仪表箱，矿用防爆称重仪表箱

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 煤矿称重仪表箱，矿用防爆称重仪表箱 |
| 公司名称 | 乐清合康防爆电器有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:乐清合康防爆<br>规格:定做<br>产地:浙江 |
| 公司地址 | 浙江省乐清市柳市镇浃西工业区 |
| 联系电话 | 0577-27760131 15858572770 |

# 产品详情

1.2使用环境及工作条件

a)海拔高度不超过2000m,环境大气压力80～110KPa;

b)周围环境温度为-5℃～+40℃,

c)周围空气相对温度不大于95%(+25℃时);

d)在有甲烷爆炸性混合物及煤尘爆炸危险的环境中;

e)在无破坏绝缘的气体或蒸汽的环境中;

f)在无显著摇晃和冲击振动的地方;

g)与水平面的安装斜度不起过15 ° ;

h)能防止滴水的地方;

i)安装类别:III类;

j)污染等级:3级。

2.结构特征与工作原理

2.1整体结构

2.1.1馈电开关主要由隔爆外壳和装于隔爆外壳内的本体单元组成，隔爆外壳通过4只螺栓连接于撬行底架上。

2.1.2隔爆外壳由接线腔和主腔组成，分为上、下两部分，接线腔有四只主回路电缆进出线引入装置，左右两侧各有一只控制回路进出线喇叭口。

前门通过位于主腔体左侧的开门机构与主腔体相连并支承在铰链上，当门前关闭时，前门与主腔体通过上下齿条和门、壳挡块互相扣住。馈电开关与前门与电源开关手柄之间装有机械联锁装置，保证馈电开关处于断开位置，主腔才能打开；2.1.3真空短路器（ZK1-400/1.14）安装于主腔右侧，由螺栓固定在底板的导轨上，主腔左侧芯架、门盖上立板安装有馈电开关控制单元的电器件。馈电开关的控制保护器与显示部分做成一体，固定于门盖上，通过按钮可以对保护器参数进行设置，门盖上的观察窗方便观察。