

溧阳市地磅厂（1-200吨）大量现货 价格便宜 上门安装

产品名称	溧阳市地磅厂（1-200吨）大量现货 价格便宜 上门安装
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	16800.00/件
规格参数	鹰衡:10米地磅 SCS:100吨地磅 上海:本地厂家
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

在防爆地磅的选型过程中,用户应根据现场爆炸混合物的类型以及不同的环境区域和条件明确自身爆炸危险场所的等级,并经上级quanwei部门认可,来选择不同的防爆类型、防爆级别和温度组别。

1) 气体防爆和粉尘防爆是完全不同的,两种类型的防爆产品不能混为一谈,最常见的错误是将气体防爆产品应用到粉尘防爆环境中去。

2) IP等级不是防爆等级。IP等级即电气设备外壳防护等级,只说明电气设备外壳防水防尘的性能,与电气设备是否防爆没有任何关系。特别是粉尘防爆产品,更容易造成误解。

3) 当本质安全型设备与非本质安全型设备有电气连接时必须配置安全栅等关联设备。

4) 隔爆型防爆产品在使用中不一定要使用安全电压。

如果使用了隔爆外壳的防爆产品,那么对于隔爆外壳内的电子衡器工作电压,是没有严格限制的。

5) 防爆设备不可以定做。对于防爆电子衡器,不管是本质安全型还是隔爆型设备,不得根据使用需要而随意更改其配置。若须进行局部更改且涉及到设计输入条件变更时,必须依据相关国家标准或规范重新设计,慎重地重新计算,并将更改的图纸和有关说明送原检单位重新核准。

6) 盲目选择国外进口设备。一方面,我国在防爆研究方面始终处于shijieqian列,国家已制定了一系列防爆标准。防爆等级已与世界主要国家的防爆等级标准相对应;我国对防爆设备的管理,也是非常严格的(比如防爆产品设计审查合格后签发“防爆合格证”,产品生产必须持有的“生产许可证”等等)。因此我国的防爆电子衡器的整体水平是不亚于国外同类产品的。另一方面,因我国的防爆标准

有很多参数高于欧美诸国,如果国外进口设备没有在我国国内进行防爆认证,是不能任意使用在危险环境中的。

3.防爆地磅的安装与维护

3.1防爆地磅的安装

1) 危险场所电气安装首先应满足一般电气安装规范的要求。

2) 爆炸性环境的电气安装,在达到一般电气安装规范要求之后,还需按GB50058

- 92《爆炸和火灾危险场所电力设计技术规范》GB50257

- 96《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》、CD90B - 85《爆炸危险场所的配线及电气设备安装通用图》以及GB3836.15 - 2000《爆炸性气体环境用电气设备》第

15部分:危险场所电气安装(煤矿除外)的规定进行。例如:一般电气安

装,黑胶布是普遍采用的绝缘包扎材料,但在危险场所是不准采用的。

3) 危险场所电气安装应以安全为主,在危险场所尽量少使用电气产品,安装位置也要求避开释放源,避开工艺管道的热、水、振动等影响。

4) 危险区电缆线的分布参数应控制在规定参数范围以内。

5) 秤体的限位机构及因经常摩擦可能产生火花处,须采取防护措施,避免火花的产生,满足系统防爆等级的要求。