

防爆电磁阀ZCF

产品名称	防爆电磁阀ZCF
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	145.00/台
规格参数	品牌:湖高 型号:ZCF 连接:法兰
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

产品详情

防爆电磁阀zcf

概述 防爆电磁阀是一种用于爆炸性环境中的特殊电磁阀，用户需根据不同的环境和流体选择不同防爆等级的电磁阀，以保证生命财产安全。我公司按照国家相关标准生产三种防爆等级的电磁阀（见下表），其线圈外壳不但具有承受气体爆炸压力的隔爆作用，而且对气体爆炸能量传递具有阻滞作用。因此，安全性能极高。

防爆电磁阀是把设备可能点燃爆炸性气体混合物的部件全部封闭在一个外壳内，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙，渗透到外壳内部的可燃性混合物在内部爆炸而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或蒸气形成的爆炸性环境的点燃，把可能产生火花、电弧和危险温度的零部件均放入隔爆外壳内，隔爆外壳使设备内部空间与周围的环境隔开。隔爆外壳存在间隙，因电气设备呼吸作用和气体渗透作用，使内部可能存在爆炸性气体混合物。1、防爆电磁阀工作寿命长。2、防爆电磁阀工作制：分长期工作制，反复短时工作制和短时工作制三种。防爆电磁阀均为长期工作制，即线圈允许长期通电工作。对于长时间阀门开通只有短时关闭的情况，则宜选用常开电磁阀。用在短时工作制而批量又很大时，可作特殊订货以降低功耗。

3、防爆电磁阀工作频率：动作频率要求高时，结构应优选直动式电磁阀，电源听优选交流。防爆电磁阀其线圈外壳不但具有承受气体爆炸压力的隔爆作用，而且对气体爆炸能量传递具有阻滞作用，安全性能更高。是特别设计适用于传输易燃易爆介质或专用于爆炸性危险场所的特殊电磁阀系列产品，不同的环境和流体应选择不同防爆等级的电磁阀。我国的防爆等级标准为"gb3836.1-2000

爆炸性气体环境用电气设备",该标准将由下列防爆型式专用标准补充或修改。gb 3836.2

爆炸性气体环境用电气设备第2部分:隔爆型"d" gb 3836.3 爆炸性气体环境用电气设备第3部分:增安型"e" gb

3836.4 爆炸性气体环境用电气设备第4部分:本质安全型"i" gb 3836.5

爆炸性气体环境用电气设备第5部分:正压型"p" gb 3836.6 爆炸性气体环境用电气设备第6部分:充油型"o" gb

3836.7 爆炸性气体环境用电气设备第7部分:充砂型"q" gb 3836.9

爆炸性气体环境用电气设备第9部分:浇封型"m" gb 7957 矿用安全帽灯

以上标准和本标准不适用于医用电气设备、发爆器、发爆器试验仪和点火电路试验仪

至于你所提到的"ex2db4",本人实在是没见过类似你的标准,疑为你误抄了此型号或符号.

常见符号为"exd / bt3" "ex"为通用符号,表示explosive "d"表示次防爆型式为"隔爆型d". " "或" "表示电气设备分类, 为煤矿用电气设备, 为除煤矿外其它爆炸性气体环境用设备.其中, 类隔爆型"d" 和本质安全型"i" 电气设备又分为 a, b和 c类."t3"表示温度组别。