

防爆合格证 防爆认证怎么办理 隔爆型电气设备 由隔爆外壳“d”保护的设备的结构及主要参数

产品名称	防爆合格证 防爆认证怎么办理 隔爆型电气设备 由隔爆外壳“d”保护的设备的结构及主要参数
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	认证项目:防爆认证 防爆认证:防爆CCC认证 防爆合格证 防爆认证:ATEX认证 IECEx认证 防爆3C
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

防爆合格证 防爆认证多少钱 隔爆型电气设备 由隔爆外壳“d”保护的设备的结构及主要参数

隔爆外壳典型结构及其主要参数。

最常见的隔爆面形式有平面隔爆接合面、圆筒隔爆接合面、止口隔爆接合面和螺纹隔爆接合面四种。前三种属于间隙隔爆接合面，后者属于特殊的隔爆接合面，其他特殊隔爆结构还有锥形、锯齿形接合面、使用毛细管作用的接合面等。以下简单介绍一下的接合面的结构参数

间隙隔爆接合面。

平面接合面、圆筒接合面和止口接合面的特征结构参数有3个：接合面宽度（L）、隔爆间隙（ic）及接合面的表面粗糙度（Ra）。隔爆接合面宽度是指从隔爆外壳内部通过隔爆间隙到隔爆外壳外部的最短通道长度。但当隔爆接合面上有螺栓孔时，隔爆接合面宽度为以隔爆外壳内部或外部经过部分隔爆间隙到螺栓孔边沿的最短通道长度。隔爆间隙即隔爆接合面的间隙。对于平面式连接，是接合的两平面之间

的縫隙；对于圆筒式连接，是接合的两圆柱面之间的直径差。一般来说，隔爆接合面对表面粗糙度的要求不高， $Ra=6.3$ 就足够了。表面粗糙度并非越小越好，太光滑的表面不利于阻止“传爆”

特殊隔爆接合面

螺纹接合面的特征参数为：啮合长度、配合等级、啮合扣数和螺距。一般啮合扣数为大于5扣，长度为大于8mm，螺距约为1.5mm。