

隔爆型电气小知识 宝得电气防爆格兰头

产品名称	隔爆型电气小知识 宝得电气防爆格兰头
公司名称	泰州宝得电气有限公司
价格	5.20/件
规格参数	材质:不锈钢或黄铜 防护等级:ip68 产地:江苏泰州
公司地址	兴化市戴南镇新泽路北侧A幢4号
联系电话	0523-83789689 19941628696

产品详情

隔爆型电气设备是指具有隔爆外壳的电气设备，隔爆外壳能随内部的压力，并能阻止火焰向周围环境传播。防爆标志为“d”。其制造检验标准应符合GB3836.2-2010标准的要求。目前宝得可以提供的隔爆型II C级的防爆产品有：防爆荧光灯（防爆标志：II2GExdIIC T6 Gb/ExdIICT6 Gb）、防爆LED灯（防爆标志：II2GExdIIC T6 Gb/ExdIICT6 Gb）、防爆灯（防爆标志：II2GExdIIC T4）、防爆泛光灯（防爆标志：II2GExdIIC T3 Gb/ExdIICT3 Gb）、防爆填料函(防爆标示：EXDIICGb)、防爆格兰头(防爆标示：EXDIICGb)、防爆铠装填料函(防爆标示：EXDIICGb)同时还能提供不同光源和功率的隔爆型IIB级防爆灯具。

给电气设备制造一个坚固的外壳，所有接缝的间隙小于相应可燃怕气体的实验安全间隙，如果可燃气体进入外壳之内被电火花点燃产生爆炸，则爆炸火焰被限制在外壳之内，不能点燃外壳外部环境中的混合物，从而保证了环境的安全。

隔爆型d的防爆原理：电气设备外壳的内部由于呼吸作用会进入周围的爆炸性气体混合物，当设备产生电火花及危险高温时，将引燃壳体内的爆炸性气体混合物，形成巨大的爆破力和冲击波。一方面隔爆外壳应能随内部的爆炸压力而不破损；另一方面隔爆外壳的接合面应能阻止爆炸火焰向壳体外传播而点燃周围的爆炸性气体混合物。