防爆设备ATEX认证的防爆等级是什么

产品名称	防爆设备ATEX认证的防爆等级是什么
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

防爆设备是欧盟监管产品,这类产品出口到欧盟时是需要做ATEX认证的,其实就是欧盟CE认证。ATEX认证是由EU的用在易爆炸环境下的设备和保护系统的产品的法律,其指令号为:2014/34/EU。该指令适用用于所有潜在易爆炸环境的所有产品(不仅仅是电子电气类产品)。自从2016年4月20日该指令取代94/9/EC。从这以后,符合2014/34/EU的要求。

防爆设备定义:在规定条件下不会引起周围爆炸性环境点燃的电气设备: 类:煤矿井下电气设备;类:除煤矿、井下之外的所有其他爆炸性气体环境用电气设备。 类又可分为 A、 B、 C类,标志 B的设备可适用于 A设备的使用条件; C可适用于 A、 B的使用条件。 类:除煤矿以外的爆炸性粉尘环境电气设备。 A类:可燃性飞絮; B类:非导电性粉尘; C类:导电性粉尘。需要注意的是:高表面温度:电气设备在规定范围内的不利运行条件下工作时,可能引起周围爆炸性环境点燃的电气设备任何部件所达到的高温度。高表面温度应低于可燃温度。