

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： I类：煤矿井下电气设备； II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。 II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。 III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。高表面温度应低于可燃温度。