

# 点我在线办理防爆电气安装维修资质流程

产品名称	点我在线办理防爆电气安装维修资质流程
公司名称	北京茗瀚企业管理咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	丰台区郭公庄中街20号北京方向B座701-3
联系电话	18600566289 18600566289

## 产品详情

多年防爆设备研发经验

防爆电气、制造、销售

如何为您的防爆风机选择合适的防爆电机

市场上有多种具有抗火花设计的排气扇，适用于受污染和易燃环境。许多这些环境可以使用全封闭电机，因为电机不在受污染的气流中，并且不会对点燃任何可燃气体构成威胁。但在某些情况下，由于风扇周围的环境，电机会暴露在烟雾和其他易燃污染物中。对于这些情况，需要用

防爆风机

由于存在易燃、可燃或可燃物质而可能存在火灾或爆炸危险的区域。该

场所

将这些位置进一步细分为类别和分区，并通过组和温度分类进行定义，表明应用程序所需的保护级别。为你的防爆风机选择合适的电机时必须提供此信息；否则，电机可能不符合定位要求或过度设计，成本更高。

以下是如何按类别、组

别

和温度分类定义危险位置的快速概览。

类别：定义存在的危险类型

I类 – 由空气中存在的易燃气体或蒸气或易燃液体产生，其数量足以爆炸或可燃。

II类 – 由悬浮在空气中的可燃粉尘产生，其数量足以爆炸或可燃。

III类 – 存在容易点燃的纤维或飞屑的区域。例如，这些包括棉绒、亚麻和人造丝。III类区域中的纤维不太可能在空气中，但可以聚集在机器周围或照明设备上。

爆炸性气体分级组别

组别

气体

甲烷

-矿井

乙烷、丙烷、甲醇、汽油

煤气、乙烯

氢气、乙炔

防爆标志：

在

类别中，

IIC级别高，可以覆盖IIB，IIA使用

IIB比IIA高。

类电气设备的高表面温度分组

I类防爆电气设备仅能用于煤矿瓦斯气体环境，如果用于其他气体环境易造成爆炸事故。

某石化企业计量间可燃气体温度组别为

T3（200℃），而安装的

防爆电气

组别为

一定要根据防爆的环境，类别来选择相对应的防爆电气。