

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书

产品名称	石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书
公司名称	杭州井泉环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	杭井:1 BHKT(G):1 杭州:杭州
公司地址	杭州市西湖区留下街道留和路1号2幢124室
联系电话	0571-87753735 15168458308

产品详情

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书为什么需要防爆空调？全国服务热线：4007720571
13757184120 QQ:2685913102 微信：13757184120

在广泛应用于军区、部队军火仓库、石油油库、石化油站、油漆房、烤漆房、炼油厂、油墨厂、制药厂、焦化厂、蓄电池室、粉尘房、工业、化工厂、化学品仓库、冶金、煤矿、矿场、船舶、航天、科研室、实验室、供电站、变电站、电信、电力、电厂、纺织厂、印刷、卷烟厂。符合国家防爆标准。石油、化工、煤矿、纺织、粮食加工以及军工等重要工业部门，由于其生产场所可能存在易燃易爆气体，这些场所中所用的生产设备，如果存在电火花或者高温，则可能引爆爆炸性气体，从而产生爆炸事故，会产生人员伤亡、厂房、设备损坏的严重后果。

因此，在爆炸性气体环境用的电气设备，必须经过防爆处理，取得相应的防爆认证。因此，防爆空调就是指可以在爆炸性气体环境中使用的空调器。

3、爆炸性危险区域的划分

存在或可能存在可燃性气体、蒸汽的危险场所，按照国家标准GB3836.14《爆炸性气体环境用电气设备第14部分:危险场所分类》的规定，对场所分为0区、1区、2区：

0区：爆炸性气体环境连续出现或长时间存在的场所‘

1区：在正常运行时，可能出现爆炸性气体环境的场所。

2区：在正常运行时，不可能出现爆炸性气体环境，如果出现也是偶尔发生并且仅是短时间存在的场所。

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书防爆空调简介：杭井防爆空调系列机型通过特殊防爆技术加工处理，广泛应用于国防、科研、石油、化工、医药、加工制造、生物等存在 A、 B级，T1~T4组可

燃性气体、蒸汽与空气混合形成的易引发爆炸的危险场所，是针对有温度控制要求场所设计的特种调温空调设备，系列产品均通过国家防爆电气产品质量监督检测中心检验，获得国家防爆电气设备防爆合格证：粉尘防爆空调机；其外形美观，设计合理并具有安装维修方便等特点，全系列防爆产品内部采用名牌压缩机、微电脑控制、数字显示，具有噪声低、性能稳定、操作简便等优点。深受广大特需行业客户喜爱，并以部分录入特需行业定点采购名录。全系粉尘防爆空调系列防爆标志为ExdeibmbIICT4Gb/ExtDibDmbA21IP65T130。

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书防爆空调在下列环境条件下能正常工作：a.海拔不超过2000m；b.适用环境为：温度5 ~ 43，无腐蚀性气体;c.存在 A、 B级，T1 ~ T4组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的爆炸危险场所。

欢迎新老客户来电详询，我们将奉上最好的服务！

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书产品参数：

品牌：杭井

型号：BFKT-3.5Ex

规格：1.5匹

功能：粉尘防爆挂式冷暖

额定电压：220V 50HZ

制冷/制热额定电流：5.9A

制冷/制热额定功率：1.48kw

制冷(制热)量：3.5kw

循环风量：550m³/h

防水等级：IPX4

噪音(室内/外)：38/51dB

净重(室内/外)：31/59kg

室内机尺寸(宽高深mm)：805*290*219

室外机尺寸(宽高深mm)：888*540*320

防爆等级：ExdeibmbIICT4Gb/ExtDibDmbA21IP65T130

粉尘防爆空调最常见的适用场所：

- 1，存在易燃易爆品的工厂车间，粉尘车间，粉尘仓库（如油漆仓库，调油间，实验室，石化生产车间）；
- 2，军工品库房（燃料库等）；

3, 发电厂, 变电站(通信机房, 蓄电池室等);

石油海洋平台专用防爆空调有防爆合格证书适用范围:

1.本产品适用于石油化工、冶金、医药、纺织、食品、生物工程、制药、仓库、航天工程及军工等爆炸性环境中,有温度控制要求的场所;

2.1区、2区危险气体场所

3.IIA、IIB、IIC类T1-T4组爆炸性气体或蒸汽环境;

4.环境温度: -5 ~+43 。