

油气回收设备专用耐高温防爆高压鼓风机

产品名称	油气回收设备专用耐高温防爆高压鼓风机
公司名称	上海梁市瑾机电设备有限公司
价格	4900.00/台
规格参数	品牌:梁瑾 型号:EX-G-5 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号（注册地址）
联系电话	13661935973

产品详情

油气回收设备专用耐高温防爆高压鼓风机

上海梁瑾机电设备有限公司推出防爆鼓风机*防爆风机*防爆高压鼓风机*防爆漩涡气泵，中压防爆鼓风机*离心防爆风机,变频防爆鼓风机，粉尘防爆鼓风机，节能环保型防爆

耐高温防爆高压鼓风机：泵体 叶轮采用铝合金压铸 因为铝合金材料遇到摩擦不会产生火花 所以*符合防爆要求 电机采用防爆等级DIIBT4 防护等级IP55 二级防爆电机。

耐高温防爆高压鼓风机的使用;主要用于：防爆鼓风机用途;燃气输送沼气输送气体输送易燃易爆气体输送通风排气，化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，特殊场所，制药厂，粉尘，沼气输送，易燃易爆场所，各种机械设套。

防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机和其他传动机械。电机按防爆原理可分为隔爆型电机、增安型电机、正压型电机、无火花型电机及粉尘防爆电机等。爆炸概念 在极短时间内，释放出大量能量，产生高温，并放出大量气体，在周围介质中造成高压的化学反应或状态变化。急速释放的能量，将使周围的物体遭受到猛烈的冲击和破坏。爆炸必须具备的三个条件：1)爆炸性物质：能与氧气(空气)反应的物质，包括气体、液体和固体。(气体：氢气，乙炔，甲烷等；液体：酒精，汽油；固体：粉尘，纤维粉尘等。)2)氧气：空气。3)点燃源：包括明火、电气火花、机械火花、静电火花、高温、化学反应、光能等。防爆原因 易爆物质:很多生产场所都会产生某些可燃性物质。煤矿井下约有三分之二的场所有存在爆炸性物质；化学工业中，约有80%以上的生产车间区域存在爆炸性物质。氧气:空气中的氧气是无处不在的。点燃源:在生产过程中大量使用电气仪表，各种磨擦的电火花，机械磨损火花、静电火花、高温等不可避免，尤其当仪表、电

气发生故障时。客观上很多工业现场满足爆炸条件。当爆炸性物质与氧气的混合浓度处于爆炸极限范围内时，若存在爆炸源，将会发生爆炸。因此采取防爆就显得很必要了。2危险划分 危险气体粉尘爆炸性物质 区域定义 中国标准 北美标准 气体(CLASS)在正常情况下，爆炸性气体混合物连续或长时间存在的场所 0区 Div.1 在正常情况下爆炸性气体混合物有可能出现的场所 1区

具有以下主要优点：防爆性高，运行可靠：电机防护等级为IP55，轴贯通位采用V型轴封环，接线盒采用圆形止口加密封圈，提高主要零部件加工精度，机座采用平行垂直散热片结构，增大散热面积等多种电气、机械设计措施，在防尘防水方面I提高一个等级，电机运行更加可靠。

防爆风机的安装注意事项：1. 安装地点:须安装于室内不受风雨侵扰之处2. 环境温度:40 一下3. 相对湿度:80%一下4. 空气品质:空气中若含有酸，碱等腐蚀性或易燃性气体，不应该以高压鼓风机输送，以避免发生危险5. 尘埃防护:有大量尘埃，粉立体或纤维等场所应避免使用，如必需在此类场合使用时，请加装过滤器，并定期清理附在滤网及高压鼓风机内部之尘埃6. 通风散热:请选择在通风良好之场所使用，不可在密闭室或密闭箱中使用

7. 置放空间:为列行维护或修理方便，请避免安装过于狭小之地点

防爆高压风机选购说明

防爆高压风机可用于有易爆性气体混合物存在的场所。防爆高压风机结构上采用防爆电机和风机转动轴直连，采用专用配套连接法兰，性能稳定。防爆电机可以根据客户要求来选装，例如：南阳防爆电机、佳木斯防爆电机、锡山安达防爆电机、大中防爆电机、上海大速防爆电机等厂牌。

防爆电机等级可选装常用的EX-DIIBT4、EX-DIICT4，防护等级IP55、IP56、IP65等。防爆高压风机订货说明:

一、一般来说，防爆电机有现货的，防爆风机交期为10-15天左右。

二、对部分品牌防爆电机交期长的，用户也可以自己订购。如需要我司代为订购防爆电机时，须注明防爆等级是BT4还是CT4，以及能效等级。

三、目前防爆风机的规格仅为0.18kw (0.37kw) 以上才可做防爆高压风机。

四、防爆风机的安装尺寸、及风口尺寸与原风机相同，仅配套防爆电机尺寸有异，订购时请确认安装工况是否有影响。