

BT4粉尘防爆鼓风机

产品名称	BT4粉尘防爆鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情

BT4粉尘防爆鼓风机 旋涡高压鼓风机 抽真空漩涡式防爆气泵

石油化工厂防爆风机选用要点：1. 管道通风机选用控制参数为风量、全压、效率、噪声、电机功率等。2. 根据被输送气体的物理、化学性质，选择不同用途的通风机。如输送清洁空气，应选择一般通风机；输送易燃、易爆气体，应选择防爆通风机；输送腐蚀性气体，应选用耐腐蚀风机。3. 通风机选型时，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及通风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15的安全系数。但也不采用过大，以防止通风机长期处在低效率区运行。4. 注意管网阻力特性与通风机特性的匹配关系。为使通风机能稳定运行，应使通风机在其高效率点附近工作，通风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧（即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%）。5. 对有消声要求的通风系统，应首先选择效率高、叶轮圆周速度低的通风机，且使其在高效率点附近工作。还应根据通风系统产生噪声和振动的传播方式，采取相应的消声和减振措施。

粉尘防爆高压风机用途：化工厂，煤矿，隧道，锅炉，罐装，玻璃工业，通风排风，自动清洗，包装，曝气，垃圾分解，煤气输送，气体输送，粉粒体输送、纺织纤维集尘、裁纸机气垫、污水处理、重油喷燃用、造纸纸浆脱水、无梭织布机、玻璃工业及冰厂空气泵、隧道工程压送空气、水产养殖氧气供给，印刷机械、燃烧机、塑胶押出机、吹袋机淋膜机、制果机械、集尘机、环境机械、热风发生机、粉粒体输送、厨房机械、木工机械、干燥机、焚化炉、恒温箱、机械冷却、一般送风等。

江苏全风环保科技有限公司专注生产销售防爆风机集各家所长的同时,具备特的优势,立的核心技术和优越的使用效果,通过多次反复试验、测试,各种技术要求、质量、标准、使用效果均达到适用要求;全风以三十年生产经验我们的防爆风机在使用过程中更安全-更节能-更环保、并超越同类风机产品水平;在业界取得*好评!

产品分类：*可分为；高压防爆风机、中压防爆风机、变频防爆风机、隔息防爆风机、离心防爆风机、直流防爆风机；Ex--DIIBT4-系列防爆风机适用于有易爆性气体混合物存在的场所；Ex--DIICT4-系列防爆风机适用于甲烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境；

防爆高压风机适用于有易爆性气体混合物存在的场所：

Ex--DIICT4--DIIIBT4系列防爆风机适用于甲烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境。Ex-DIICT4适用于工厂用II类A相，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体粉尘混合物存在的环境。Ex-DIIIBT4适用于工厂用II类B级，温度组别为T1、T2、T3和T4组爆炸性气体混合物存在的环境。在FB-2基础系列电动风机基础上，也可制成FB-2-W户外型、FB-2-WF1户外中等防腐型等气候环境。

BT4粉尘防爆鼓风机应用范围：

防爆风机主要用于工厂、煤矿井下、隧道炉、石油天然气、石油化工和化学工业、钢铁冶金设备、锅炉加工房、城市煤气、交通运输、粮油加工、玻璃工业、在纺织厂、造纸机械设备、烟火炮竹，特殊场所，制药厂等部门也被广泛应用。

防爆离心风机：现在工厂、仓库、矿井、隧道、车辆船舶、冷却塔、建筑物等多场合都有所应用；另外，锅炉、鼓风机、工业用炉的通风和引风也多用离心风机；除此之外，离心风机还应用在空调调节设备和家用电器的冷却与通风；食堂中的通风与散味；谷物的烘干和选送；并常用作风洞实验的风源和气垫船的充气 and 推进等。

隔息型它采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性气体混合物隔开。但是，这种外壳并非是密封的，周围的爆炸性气体混合物可以通过外壳的各部分接合面间隙进入电机内部。当与外壳内的火花、电弧、危险高温等引燃源接触时就可能发生爆炸，这时风机的隔爆外壳不仅不会损坏或变形，而且爆炸火焰或炽热气体通过接合面间隙传出时，也不能引燃周围的爆炸性气体混合物。

矿用

(1) 全风发展大功率风机：目前世界上采煤机的大装机容量已超过1200kw，其驱动电机功率达600kW；相适应的采区工作面刮板输送机的大装机容量已超过1500kW，其驱动风机功率已达725kW。国内目前的采煤机驱动风机大功率是400kW，刮板输送机驱动风机大功率是315kW。(2) 发展3.3kV、6kV和10kV级电压的矿用风机：这是因为普及综合机械化采煤机组后采区走向加长，导致电压降增大，同时大功率风机的使用也要求提高电压等级。(3) 发展矿用双速电机：为了适应煤矿输送机低速起动和高速运行的工作需要，国外矿用刮板控制机都是采用双速电机驱动的。但目前国产矿用双速电机的功率范围、性能指标及配套控制开关的性能等与国外水平相比均有一定差距。(4) 提高矿用风机的可靠性：矿用防爆风机的工况条件较差，风机频繁大负荷起动、负荷变化大、电压波动大、环境温度高且有一定的腐蚀性等，这些都影响风机的使用可靠性和寿命。(5) 加快矿用的更新换代。(6) 统一矿用的标准。

主要订货须知：

- 1.所有防爆风机订货交期均为10~15天左右；
- 2.订购防爆风机时须注明防爆等级是BT4还是CT4；
- 3.所有防爆风机的安装尺寸、及风口尺寸与原透浦风机相同，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；
- 4.目前防爆风机的规格仅为0.4KW以上才可做防爆风机！

我公司对本厂产品一年内实行“三包”，并为客户提供完善的售前、售中、售后服务，还可根据客户要求来图来样定做各种规格的风轮、风机、电机、风机蜗壳，质量保证、交货快捷。