

RB-022防爆环形旋涡高压风机1.5KW粉尘化工BT4 CT4高压环形鼓风机

产品名称	RB-022防爆环形旋涡高压风机1.5KW粉尘化工BT4 CT4高压环形鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:防爆高压风机 产地:江苏常州
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

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用于其他气体输送；EX--DIIBT4系列防爆风机适用于粉尘或煤灰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*，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-DIIBT4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户外中等防腐蚀型等气候环境。防爆风机产品分类：可分为；防爆鼓风机，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、耐高温防爆风机、防爆旋涡气泵；输送粉尘防爆风机、输送气体防爆风机、矿用防爆风机等；防爆风机性能稳定，压力大，真空度强，密封度好，不漏气，无油气，有防爆证<电机马达>、安全可靠、铝合金铸造；输出的空气干净的，精度高；体积小，无污染。

CT4粉尘防爆高压风机通过多级防爆高压风机、防爆旋涡风机、防爆旋涡气泵等设备将桶身内部抽成真空，

*使其负压快速升高，高负压使空气迅速通过进风口流入桶身内部，桶过吸尘刷及吸尘管

*流动的空气挟带需要收集和处理的固体颗粒物进入桶身，过滤袋与进风口相接，

*固体被附着于滤袋的内表面，初过滤的空气通过过滤袋的缝隙，再经滤芯的二次过滤，

*可使空气达到排放的标准，过滤后的空气通过风机或气泵的排风口进入排风道，

*终排回车间内部，以减少能量，特别是热能的损失。负压越高，吸力越强，吸尘口的口径越宽，

*则流量增加，相应的负压变小，吸力变小，通过选择合适的型号，可使负压保持在一个恒定的范围之内，

防爆电机 - 产品分类

防爆高压风机该系列变频器具有本地、远程、上位三种控制方式，不同控制方式可以自由切换，用户可根据现场需求进行选择。在通风正常工作情况下，变频器可设置为远程控制或上位控制方式，在中控室进行监控;在需要现场操作变频器以及系统联调时，一般要求对变频器进行本地操作，这时可选择变频器为本地控制方式，即在变频器人机界面上直接对变频器进行操作。

1、变频器具备反转功能，用户可根据现场需求设置相关参数;当选择变频器参数反转允许时，无需进行硬接线调相，只需调节给定频率为负数，电机即可进入反转模式。当井下发生火灾等重大事故时，矿井风机可立即进入反转模式，避免灾害扩大，保护人身安全。

2、变频器具有电机过流、变频器限流、变频器过流、输入缺相、输出缺相、过热保护、过欠压保护、漏电闭锁保护等功能，大限度的保障了系统自身和用户设备的安全。

防爆旋涡风机选型