

# 切纸机压痕机防爆高压风机漩涡环形高压鼓风机

产品名称	切纸机压痕机防爆高压风机漩涡环形高压鼓风机
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

工业防爆风机适用于有易爆性气体混合物存在的场所：

Ex--DIICT4--DII BT4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-DII BT4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。

甲烷输送防爆鼓风机特点：1、具有吹吸双功能，一机两用，可以用吸风，也可以用吹风；2、少油或无油运转，输出的空气是干净的；3、相对于离心风机和中压风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上；4、如果泵体是整体压铸，并且使用了防震安装脚座，那么它对安装基础的要求也是很低的，以不用固定脚座即可正常运转，非常的方便，也非常的节省安装费用和安装周期；5、相对同类风机，其运转的噪音较低，就如推出\*型旋涡风机；6、免维护使用；它的损耗件仅仅是两个轴承，在质保期之内，基本上不需要维护；7、EX防爆鼓风机的机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以，使用寿命当然也是非常的长，只要是处于正常的使用条件下，3~5年是\*没有问题的；8、安装简易，使用方便；

9、防腐防爆风机清洗机械的整体采用铝合金材质，电机为防爆电机，绝不会出现摩擦产生火花的现象，使用更放心，防爆性能更好。

漩涡防爆高压风机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。

### 应用范围

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。

### 漩涡防爆鼓风机维修与保养