

粉尘防爆风机防爆高压鼓风机旋涡防爆高压鼓风机

产品名称	粉尘防爆风机防爆高压鼓风机旋涡防爆高压鼓风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	2600.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 转速:2850 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

变频防爆的优点：

- 1、节能降耗。根据不同工作条件节电效果可达10%—50%；
- 2、具有软启动功能，启动电流小，启动转矩大，可达额定值的2倍，电机的转矩脉动小，电机的运行转矩高；
- 3、可调速，并且调速效率高，可达95%以上；实现平稳的无极调速，调速方便。
- 4、有过压、欠压、过流、过载、缺相等多种保护功能，保护准确、可靠，从而降低事故发生率并及时提供故障信息；
- 5、提高电机运行功率因数，延长电机等设备的使用寿命。采用变频调速后，可以实现软启动和软制动，几乎不产生冲击，避免水阻软启动3~4倍的冲击电流，可大大延长电机定子、转子轴及轴承等电气与机械寿命；
- 6、能提高整个系统的自动化水平和工艺水平，现场操作简单，较少的维护工作量，节约成本。

粉尘防爆风机适用于：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，鱼池供氧，曝气，垃圾分解，煤气输送，燃烧降氧机、卷烟滤嘴成型机、电镀槽液搅拌、雾化干燥机、水处理曝气、水产养殖、丝网印刷机、照相制版机、注塑机、自动上料烘干机、液体灌装机、粉末灌装机、电焊设备、电影机械、纸张运送、干洗衣服、清洁用途、空气除尘、干瓶、气体传送、化工厂，煤矿，玻璃工业，烟火炮竹，特殊场所，制药厂等

防爆鼓风机为新时代的气源辅助设备，它的用途以普及到多种工业设备配套，伴随着科技不断地发展，

许多机械设备对防爆鼓风机的要求也越来越高，漩涡防爆鼓风机可按使用划分为有DII BT4防爆风机，DII CT4防爆风机，防爆风机是风机中的一种特殊类型，它是专业用在有易燃易爆的场所，常用的行业为石油、化工等。

防爆区域须知：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。

防爆型高压风机防爆高压鼓风机维护和贮存；

- 1.使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物。定期消除风机及管内的灰尘等杂物。
- 2.只能在风机正档情况下方可运转，同时要保持供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为线路，不应*用临时线路供电。
- 3.风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能起动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修。检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。

防爆高压风机应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。风机在露天存放时，应有防雨措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。

订货说明：

- 1.下订单时必须注明防爆等级，并清楚写明使用工况。
- 2.对于电压的使用环境也需清楚注明。
- 3.介于气体的抽排，必须明确气体易燃或易爆的程度，决定是否要采取降温措施。
- 4.若因需送货上门，则须提前订单中注明。
- 5.一般采用木箱加纸箱进行包装。
- 6.所有生产过程均按标准流程工艺进行，从下单、排单、领料、生产、测试、包装、检验、出货，均标准化的追溯体系，从而质量的延续。
- 7.一般交期10天，若因使用紧急，则须提前打款进行预定，以交期。