

# 山东厂家大量供应防爆风机 五一促销价优惠抢购中

产品名称	山东厂家大量供应防爆风机 五一促销价优惠抢购中
公司名称	泰安泰烁机电设备有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:泰烁 型号:FBD 产地:山东
公司地址	泰安市泰山大街以南万达广场4号商务办公楼4层 410号
联系电话	13675383849 17852083886

## 产品详情

山东厂家大量供应防爆风机 五一促销价优惠抢购中

### 主要技术指标

- 1、额定处理风量：见参数表。
- 2、总粉尘除尘效率： 97%。
- 3、呼吸性粉尘除尘效率：(90 ~ 98)% (与滤过风速呈正相关特性)。
- 4、液气比：(0.03 ~ 0.09) L/m<sup>3</sup> (处理风量) (依空气含尘浓度高低而定)。
- 5、除尘风机的通风机部份的静压效率不小于55%。
- 6、工作阻力：1000Pa 1200Pa (与额定工作阻力的偏差不应超过10%)。
- 7、适用喷雾供水压力： 0.3MPa。

8、适用环境温度：0~40。

9、工作方式：长期连续工作。

10、工作噪声：85dB(A)。

11、适用粉尘浓度范围：(0~24000)mg/m<sup>3</sup>(处理风量)。

12、适用粉尘种类：煤、岩、水泥等亲水性粉尘。

13、防爆电机使用电压：380V/660V或660V/1140V。

煤矿应用的型号主要是BDK62、BDK54现已统一更名为FBCDZ煤矿地面用抽出式防爆对旋轴流主通风机DK-6-No13#矿用风机福州。DK62、DK54、DK40、DK45系列风机为非煤矿山地面、井下用抽出式对旋轴流主通风机。DK62、BDK62、DK54、BDK54、DK40、DK45系列风机采用40、45、54、62四种轮毂比，电机采用6极(980r/min)、8极(740/min)、10极(580/min)、12极(490r/min)四种转速。并采用了两种不同的叶片数级形式：即FBCZA(原BDK62)(A)或DK62(A)叶片总数为Z=32片，FBCZA(原BDK62)(B)或DK62(B)叶片总数为Z=24片。BDK62表示：B代表防爆型(煤矿为防爆型，非煤矿表示为DK62)，D代表对旋型，K代表矿用型，62代表轮毂比为0.62。FBCDZ分别代表为：F代表通风机，B代表防爆型，C代表抽出式，D代表对旋式，Z代表主要通风机。

矿井实际，通过不断强化技术管理，加大治理力度，月月超额完成区域治理巷道、瓦斯抽采钻孔、瓦斯抽采量、瓦斯利用量、降阻工程、达标煤量等瓦斯治理各项指标，缩短了抽采达标时间，保持了瓦斯矿井“抽、掘、采”平衡和生产良性循环，保障了企业安全生产和可持续发展。

强化技术管理，确保过程安全。焦煤集团下发了《关于重申瓦斯超限管理制度及补充规定的通知》，要求矿井认真贯彻落实，有效防范和杜绝各类瓦斯超限事故；总结了古汉山矿16031工作面利用千米钻机在回风巷钻场施工高位钻孔抽采采空区瓦斯的经验，通过在九里山矿16051工作面继续进行千米钻机施工高位钻孔抽采采空区瓦斯，形成了采用千米钻机施工定向高位长钻孔抽采采空区瓦斯的技术模式，消除了回采工作面上隅角瓦斯聚集问题；对突出厚煤层近距离保护开采卸压规律及消突效果进行研究，确定了采空区周围卸压消突范围，提高了沿空送巷和下分层开采的安全保障；对古汉山矿16031采煤工作面和16041运输巷掘进工作面，九里山矿14141、16051采煤工作面和15091运输巷掘进工作面，中马村矿39021采煤工作面和39061运输巷掘进工作面等重点监控，随时掌握工作面瓦斯异常信息，及时采取针对性措施，保证工作面安全生产。

加大治理力度，提高抽采效果。一是通过深孔定点密闭取样技术攻坚，使原来预计的取样最多孔深600米，达到目前的取样最多孔深866米，满足了区域措施效果检验及定向钻孔瓦斯抽采达标评判需要；二是利用千米钻机在古汉山矿16031工作面回风巷钻场，施工高位钻孔抽采采空区瓦斯，使纯流量达每分钟5立方米，抽采浓度达40~50%，全部实现了发电利用，解决了采空区瓦斯涌出问题，提高了瓦斯利用率。三是为解决底板岩巷穿层钻孔工程量大、煤层渗透性差、衰减快、抽采达标周期长、区域瓦斯治理难度大等问题，工程技术人员与重庆研究院合作，在赵固二矿开展二1煤层超高压水力割缝增透高效抽采瓦斯技术研究，项目首先在西胶带大巷通尺1010米处实施，截止目前，已完成西胶带大巷419个钻孔的超高压水力割缝作业，实际效果为钻孔煤孔段均是每2米割一刀，每刀用时平均12分钟，割缝后钻孔瓦斯自排量每分钟8.6~30升，实测瓦斯浓度最大值53%，混合流量最大值每分钟0.576立方米，大大提高了瓦斯抽采

效果，加快了矿井区域瓦斯治理步伐。