

FBDCZ系列煤矿防爆抽出式对旋

产品名称	FBDCZ系列煤矿防爆抽出式对旋
公司名称	淄博矿安风机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:淄博矿安 气流方向:轴流风机 型号:FBDCZ系列
公司地址	周村区南郊镇吴家工业园西首309国道路北
联系电话	0533-6588966 13705336547

产品详情

品牌	淄博矿安	气流方向	轴流风机
型号	FBDCZ系列		

产品介绍：

fbdcz系列(原bdk62系列)风机是结合我国煤矿的通风网络参数研制成功的大型煤矿防爆轴流通风机，具有高效、节能、低噪声的优点，产品最高装置静压效率为86%以上，达到了我国矿用主扇的领先水平。该风机所用的材料，已通过了中国煤炭科学院重庆分院检测中心的摩擦火花试验，并达到了防爆要求，整机防爆性能已通过了国家防爆电器产品质量检测中心的防爆检验。

主要特点：

- 1、为了适合煤矿通风网路的阻力要求，并确保通风机效率，该机采用了对旋式结构，两机叶轮互为反向旋转，可以省去中导叶并减少中导叶的损失，提高了风机效率。
- 2、采用电机与叶轮直联的型式，避免了传动装置损坏事故，也消除了传动装置的能量损耗，提高了风机装置效率。
- 3、电机均安装在风机主风筒内的密闭罩中，密闭罩具有一定的耐压性，可以使电机与风机流道中含瓦斯的气体隔绝，同时还起一定的散热作用，密闭罩设有两排流线型风管道，通过主风筒与地面大气相通，使新鲜空气流入密闭罩中，同时又可使罩内空气在风机运行中保持正压状态。
- 4、风机最高装置静压效率可达86%以上，高效区宽广，可确保矿井在三个开采阶段主扇效率均为75%以上。扭转了我国大型矿山主扇运行效率低的状况，可节约大量电能。
- 5、风机可反转反风，其反风量可达正风量的60%，不必另设反风道，具有节约基建投资和反风速度快的优点。
- 6、叶轮的叶片安装角的可调整，可根据生产的要求来调整叶片角度。该风机采用特殊设计，性能曲线

无驼峰，在任何网络阻力的情况下，均能稳定运行。

7、该系列风机运行稳定，机振小，风机和扩散器均可安装在带轮子的平板车上，可以长期连续运行。

fbdcz系列煤矿地面防爆抽出式对旋轴流通风机技术参数表

fbdcz-a型技术参数表

系列	机号	风量(m ³ /s)	静压(pa)	功率(kw)	参考重量(kg)
fbdcz(原bdk62)(a)-6-no(n=980r/min)	14	10.1 ~ 31.7	918 ~ 2888	2 × 55	6675
	15	12.4 ~ 39.0	1054 ~ 3315	2 × 75	7896
	16	15.0 ~ 47.3	1199 ~ 3772	2 × 110	9090
	17	18.0 ~ 56.8	1353 ~ 4258	2 × 132	10178
	18	21.4 ~ 67.4	1517 ~ 4774	2 × 185	12240
	19	25.1 ~ 79.3	1690 ~ 5319	2 × 220	17235
	20	29.3 ~ 92.5	1873 ~ 5893	2 × 250	18855
	21	33.9 ~ 107.0	2065 ~ 6497	2 × 355	22866
fbdcz(原bdk62)(a)-8-no(n=740r/min)	17	13.6 ~ 42.9	772 ~ 2428	2 × 55	9618
	18	16.1 ~ 50.9	865 ~ 2722	2 × 75	10920
	19	19.0 ~ 60.0	964 ~ 3033	2 × 110	15555
	20	22.1 ~ 69.8	1068 ~ 3360	2 × 132	17635
	21	25.6 ~ 80.8	1177 ~ 3705	2 × 160	19466
	22	29.5 ~ 92.9	1292 ~ 4066	2 × 200	21769
	23	33.7 ~ 106.2	1412 ~ 4444	2 × 250	25784
	24	38.2 ~ 120.7	1538 ~ 4839	2 × 315	32938
	25	43.2 ~ 136.4	1669 ~ 5250	2 × 315	35136
	26	48.6 ~ 153.4	1805 ~ 5679	2 × 450	41234
	27	54.4 ~ 171.8	1946 ~ 6124	2 × 450	43701
fbdcz(原bdk62)(a)-10-no(n=590r/min)	20	17.6 ~ 55.7	679 ~ 2136	2 × 75	16555
	21	20.4 ~ 64.4	748 ~ 2355	2 × 90	18426
	22	23.5 ~ 74.1	821 ~ 2585	2 × 110	20649
	23	26.8 ~ 84.7	898 ~ 2825	2 × 132	22624
	24	30.5 ~ 96.2	978 ~ 3076	2 × 160	30038
	25	34.5 ~ 108.7	1061 ~ 3338	2 × 185	32436
	26	38.8 ~ 122.3	1147 ~ 3610	2 × 250	37334
	27	43.4 ~ 137.0	1237 ~ 3893	2 × 250	39801
	28	48.4 ~ 152.8	1331 ~ 4187	2 × 315	48909
	29	53.8 ~ 169.7	1427 ~ 4491	2 × 355	60771
	30	59.5 ~ 187.9	1527 ~ 4806	2 × 450	67447
	32	72.3 ~ 228.0	1738 ~ 5468	2 × 560	79121
	34	86.7 ~ 273.4	1962 ~ 6173	2 × 800	92227
36	102.9 ~ 324.7	2199 ~ 6921	2 × 1000	105763	
fbdcz(原bdk62)(a)-12-no(n=490r/min)	24	25.3 ~ 79.9	674 ~ 2122	2 × 110	28738
	25	28.6 ~ 90.3	732 ~ 2302	2 × 110	30936
	26	32.2 ~ 101.6	791 ~ 2490	2 × 132	33894
	27	36.1 ~ 113.8	853 ~ 2685	2 × 160	36701
	28	40.2 ~ 126.9	918 ~ 2888	2 × 200	47169
	29	44.7 ~ 140.9	985 ~ 3098	2 × 200	57271

30	49.5 ~ 156.0	1054 ~ 3315	2 × 250	63447
32	60.0 ~ 189.4	1199 ~ 3772	2 × 355	75121
34	72.0 ~ 227.1	1353 ~ 4258	2 × 450	88227
36	85.5 ~ 269.6	1517 ~ 4774	2 × 560	99763
38	100.5 ~ 317.1	1690 ~ 5319	2 × 800	134685
40	171.2 ~ 370.0	1873 ~ 5893	2 × 1000	150482

fbdcz-b型技术参数表

系列	机号	风量(m ³ /s)	静压(pa)	功率(kw)	参考最量(kg)
fbdcz(原bdk62) (b)-6-no(n=98 0r/min)	15	14.5 ~ 36.6	805 ~ 2335	2 × 55	7456
	16	17.6 ~ 44.4	916 ~ 2656	2 × 75	8730
	17	21.1 ~ 53.3	1035 ~ 2999	2 × 90	9978
	18	25.0 ~ 63.3	1160 ~ 3362	2 × 132	11120
	19	29.4 ~ 74.4	1292 ~ 3746	2 × 160	16255
	20	34.3 ~ 86.8	1432 ~ 4150	2 × 220	18635
	21	39.7 ~ 100.5	1579 ~ 4576	2 × 280	22626
fbdcz(原bdk62) (b)-8-no(n=74 0r/min)	18	18.9 ~ 47.8	661 ~ 1917	2 × 55	10560
	19	22.2 ~ 56.2	737 ~ 2136	2 × 75	15155
	20	25.9 ~ 65.5	816 ~ 2367	2 × 90	16555
	21	30.0 ~ 75.9	900 ~ 2609	2 × 132	19106
	22	34.5 ~ 87.2	988 ~ 2863	2 × 160	21009
	23	39.4 ~ 99.7	1080 ~ 3130	2 × 185	23184
	24	44.8 ~ 113.2	1176 ~ 3408	2 × 220	30538
	25	50.6 ~ 128.0	1276 ~ 3698	2 × 280	34976
	26	56.9 ~ 144.0	1380 ~ 3999	2 × 355	40234
	27	63.7 ~ 161.0	1488 ~ 4313	2 × 355	42701
fbdcz(原bdk62) (b)-10-no(n=5 90r/min)	21	23.9 ~ 60.5	572 ~ 1659	2 × 75	18026
	22	27.5 ~ 69.5	628 ~ 1820	2 × 75	19569
	23	31.4 ~ 79.5	686 ~ 1990	2 × 90	21584
	24	35.7 ~ 90.3	747 ~ 2166	2 × 110	29118
	25	40.3 ~ 102.1	811 ~ 2351	2 × 160	32236
	26	45.4 ~ 114.8	877 ~ 2542	2 × 185	34634
	27	50.8 ~ 128.6	946 ~ 2742	2 × 200	39501
	28	56.7 ~ 143.4	1017 ~ 2949	2 × 250	42269
	29	63.0 ~ 159.3	1091 ~ 3163	2 × 250	52371
	30	69.7 ~ 176.4	1168 ~ 3385	2 × 315	62187
	32	84.6 ~ 214.0	1329 ~ 385j	2 × 450	73121
	34	101.5 ~ 256.7	1500 ~ 4348	2 × 560	85227
fbdcz(原bdk62) (b)-12-no(n=4 90r/min)	25	33.5 ~ 84.8	559 ~ 1621	2 × 110	30936
	26	37.7 ~ 95.3	605 ~ 1754	2 × 110	33134
	27	42.2 ~ 106.8	652 ~ 1891	2 × 132	36361
	28	47.1 ~ 119.1	702 ~ 2034	2 × 160	39169
	29	52.3 ~ 132.3	753 ~ 2182	2 × 160	49271
	30	57.9 ~ 146.5	806 ~ 2335	2 × 200	60447
	32	70.3 ~ 177.7	916 ~ 2656	2 × 250	70121

34	84.3 ~ 213.2	1035 ~ 2999	2 × 315	80227
36	100.0 ~ 253.1	1160 ~ 3362	2 × 450	93763
38	117.6 ~ 297.6	1292 ~ 3746	2 × 560	120685
40	137.2 ~ 347.2	1432 ~ 4150	2 × 710	140482
42	158.8 ~ 401.9	1579 ~ 4576	2 × 1000	160781
44	182.6 ~ 462.1	1733 ~ 5022	2 × 1250	185583