

# FBDNO6.3/2 × 30kw矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机说明书

产品名称	FBDNO6.3/2 × 30kw矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机说明书
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:FBDNO6.3 功率:30kw 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

同时销售其他型号的通风机：隔爆型压入式对旋轴流局部通风机，包括FBD 6.3/2 × 30KW局部通风机、FBD 5.0/2\*15KW局部通风机、FBD/ .6.0-2\*18.5KW局部通风机、FBD 5.0/2 × 5.5KW局部通风机、FBD 6.3/2 × 22KW局部通风机等型号完备。

FBD系列煤矿用隔型压入式对旋轴流局部通风机（以下简称通风机），主要用于具有甲wan气体性危xian的煤矿井下，供煤矿井下采掘工作面中、长距离通风。FBD矿用隔型压入式对旋轴流局部通风机结构具有结构合理、效率高、节能效果明显、噪音低、送风距离远等特点。是煤矿井下局部通风的理想设备。其结构特征为隔型、对旋、消声、轴流式FBD矿用隔型压入式对旋轴流局部通风机结构特征(1)该系列局扇通风机由进风筒、主风筒、隔bao型电动机、级叶轮、di二级叶轮、扩压器六部分组成。其结构如图1所示，外筒及结构件均用钢板焊接而成，内筒用多孔板焊接而成，内外筒之间充填消声材料，各段风筒由法兰盘螺栓连接，采用叶轮与电机直联方式。

该机结构紧凑，坚固耐用，使用安全，维护方便。FBD矿用隔型压入式对旋轴流局部通风机型号参数(2)通风叶轮采用了对旋结构，通风机叶轮与机壳之间的径向间隙应为叶轮直径的1.5‰3.5‰，两级叶轮等速对旋，互为反向，无定式导叶片，降低了风机内部阻力，提高了风机的效率。(3)该系列风机可一机多用，在巷道掘进过程中，根据通风机要求不同，级风机和di二级风机既可单独使用，也可两级同时运行。(4)扩散消sheng筒出风口的凸缘法兰钻有均匀分布的小孔，用于连接变径短节或直接连接风机与胶质风筒时，其变径短节的形式可制成收敛或扩散式.5)两台电动机均可用于380/660V电压等级，由叶轮所输送的气流进行冷却。电动机的接线盒位于风机壳体外侧，以便于接线。

FBD系列煤矿用防爆压入式对旋轴流局部通风机规格参数表：

机号	转速r/	风量m3/	全压Pa	电动机型号	配用功	额定电压(V)	单台电机
----	------	-------	------	-------	-----	---------	------

	min	min			率kW		额定电流(A)
4.0	2900	136 ~ 89	256 ~ 20	YBF90L-2	2 × 2.2	380/660	4.85/2.79
			50				
		150 ~ 100	325 ~ 25	YBF100L-2	2 × 3	6.4/3.7	
			00				
		165 ~ 109	375 ~ 30	YBF112M-2	2 × 4	8.1/4.7	
			40				
5.0	2900	217 ~ 145	275 ~ 20				
			60				
		240 ~ 161	325 ~ 25	YBF132S1-2	2 × 5.5	380/660/1140	11.1/6.4/3.7
			40				
		266 ~ 178	400 ~ 31	YBF132S2-2	2 × 7.5	14.8/8.66/4.97	
			55				
5.6	286 ~ 188	275 ~ 28					
		50					
	324 ~ 215	375 ~ 36	YBF160M1-2	2 × 11	21.6/12.6/7.2		
		90					
	358 ~ 238	440 ~ 45	YBF160M2-2	2 × 15	28.8/17.0/9.6		
		60					
	2900	410 ~ 237	400 ~ 47				
			75				
		442 ~ 256	460 ~ 54	YBF160L-2	2 × 18.5	35.5/20.5/11.8	
			75				
		468 ~ 274	525 ~ 61	YBF180M-2	2 × 22	41.0/24.4/13.67	
			25				
		518 ~ 318	640 ~ 73	YBF200L1-2	2 × 30	56.9/32.9/18.5	
			10				
7.1	608 ~ 352	523 ~ 62					
		28					
	652 ~ 377	602 ~ 71	YBF200L2-2	2 × 37	67.9/40.3/22.6		
		63					
	696 ~ 402	686 ~ 81	YBF225M-2	2 × 45	82.1/48.4/27.4		
		61					
8.0	2900	817 ~ 473	605 ~ 72				
			00				