简介: A Brief Introduction

QB 型防爆桥式起重机所有电机、电器防爆性能符合GB3836.2—2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备第2部分;隔爆型 "d" 》、整机性能符合JB/T5897—2006《防爆桥式起重机》标准之规定,经国家指定的防爆产品检验单位检验合格,取得了《防爆合格证》。防爆标志分别为Exd || BT4、Exd || CT4。

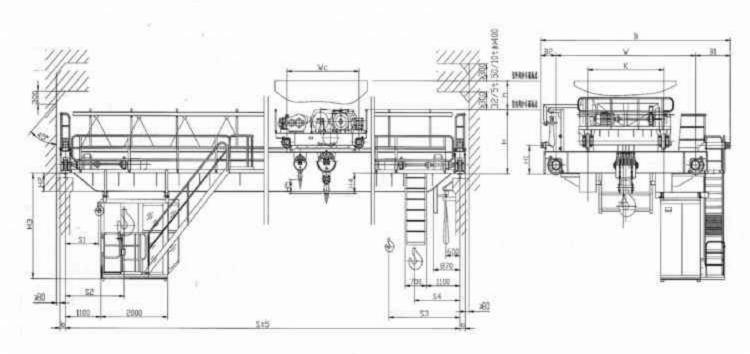
本产品适用于工厂内传爆能力不高于 || B或 || C级, 引燃温度组别为T1~T4组的可燃性气体或蒸气与空气 形成的爆炸性气体混合物的场所,适用的危险区域为1区或2区(详见GB3836.1—2000)。

本产品一般为地面操作,根据用户需要也可以司机室操作。工作级别为中级。

The blast-proof performance of all electrical machines and electric appliances of QB model blast-proof overhead crane with hook conforms to the prescriptions of GB3836.2 ~ 2000 Blast-proof Electrical Apparatus for Explosive Atmosphere Part two: Flameproof Type; the performance of complete machine conforms to the prescriptions of JB/T5897--2006 Blast-proof Bridge Crane. The crane is qualified inspected by inspection unit of blast-proof product which is appointed by the state. The crane has got Certification of Conformity of An Instrument for Explosive Atmosphere. The signs of blast-proof are Exd II BT4 and Exd II CT4 respectively

The product is applicable to the place in the factory where the capability of transmitting-explosive is no higher than grade II B or II C, and where has mixture of detonating gas which is composed of flammable gas or steam, whose ignition temperature team belongs to T1 ~ T4 team, and air. The applicable danger area is Area 1 or Area 2 (see GB3836.1 ~ 2000 for detail).

The product shall be operated on ground; it also can be cab-operated as the user needs. The working class is middle.



技术参数: Technological parameter

起重用	Lifting cap	actiy	lit .					5			/					10			
跨度	Span		m	10,5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
最大起	升高度 Max l	ifting Height	m				1	6		***	-				1	6	41		770
作级统	Working sy	stem					20	4							A	4			
	防爆级别					Exd II 8	BT4:	(Exc	II CT4))				Exd II I	3T4:	(Exc	II CT4)	8	
康	报升	liting	9 8		120	- 6	1	5	-37				3	188	8	5			
速度spend	小车进行 troil	ey travelling	m/min				19.6 [14.6)						2,0	20.5	(13)			
end	大车进行cra	ne travelling					22.3	[12]			50	100	4	223(12)			9 (14)	5.)
电	起升	lifting:		Y	BZ160	M1-6/	5.5 (YE	3ZE160	M1-68	5.5.1			YB	716GL-	6/11 (YBZE	6046/	11)	No.
軸机	小车辆行 troil	ey travolling	Type Kw		YBZ1	12M-6	V1.5 Y	BZE11	2M6/	1.51			YBZ1	12M-6	11511	BZEII	2M-6/	15)	
电动机Motor	大车运行 cra	ne travelling	107003	YBZ112M-6/1.5×2 (YBZE112M-6/1.5×2)									12M-6	1.5×2	(YBZ	E112M	-6/1.5	2)	
	В				5054		5204	1		6204		5	704		593	34		6284	
	W			3	3400		3550			5000				4050				5000	
	81					13.40	0			512			142		125	0		772	
	B2	6	1 1			510).			512			512		63	0		512	
	S2	Ŋ.	1				800)						- 1	105	0			
	S4		1				125	0							130	0			
主要尺寸 (mm)Dimensions	ь		1				230)							230)			
R 5 (k						140	0							200	0			
(mm)	Wo						110	0							140	0			
Dime	Ĥ						176	3						1876				1926	
noien	H1	7/4	mm				765+	HD					7	65+H)		8	15+H0	
100	H2	171	- 1	-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	626	778	92
	H3			2396	2546	CREEVA	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	334
	H4	-					71							602				552	
	100.55	2)	1							_	- 9	70	_	South Control		_			
	小车 policy					9 8	2.1	300		1 9 8	431	3.47							
质量	总质量	空操	21	11.8	13.7	15.6	18.2	20,6	25	28.1	31	13.6	15.5	18.4		22.7	27.1	30,5	33
想	大轮压 Max	wheel load	KN	72	78	84	92	97	109	117	124	101	108	117	122	129	141	150	15
1	存用钢轨 Ste	of track	Kg/m	0.00	1		43	- 8						1		43	8 8	18	
	电源Power		100		100			三相大	き流 3	80V 5	OHZ	3-Phie	se A.C.	380	/ 50H2	2	114	(S)	

技术参数: Technological parameter

£	尼重量 Lifting	capactiy	1				16/3.	2								20/5	,		_
	跨度 Sp	an	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
最大起升高度 主Main				16								12							
Mach	itting Height	副Auxiliary					10	18								14			:844
	工作级别 Work	ing system					1	14							3	A4			
	防爆機	90				Exd II	BT4:	(Exc	II CT4)	1				Exd II	BT41	(Exc	II CT4)	
	生起升 Mi	in litting				115		3	_ 00	113		- 1	D.			4.2			
重	则起升 AL	ix lifting	m/min					6					33.5			5	5		
建度spend	小车运行 troil	ey travesing				S	20.5	(13)				3 300			20.5	(13)			8
-	大东西行 crss	e traveling			19(14.5	5)	1900		17(14.5	5)			19(14.5	1	168		17(14.	57	
a :	主起升 Mi	iin lifting			YBZ	80L-6	/15 [YI	BZE 180	L-6/15	5)			YBZ1	80L-6	/15 [Y	BZE18	OL-6/1	531	
电动机Motor	耐起升 Ad	ex fifting.	Type	Y	BZ132	M2+6/3	3.7 (YE	3ZE132	M2-6/3	3.Z.)	1333	Y	BZ160	M1-6/	5.5 (Y	BZE 180	M.1-6/	5,5)	9.3
Moto	小车通行 troil	ey traveling.	:KW	- 5	vBZ13.	2M1-6/	2.2 (Y	BZE11;	2M-6/1	5)		- 3	/BZ135	M1+6	12214	BZE11	2M-6/1	15)	37
	大车或行 ora	e traveling		YBZ	M2112	-6/1.5	×214E	3ZE112	M-6/1.	5×2)		YBZ	2112M	6/1.5	×211	BZE112	2M-6/1	5×2)	.535
	В				5940		59	144		6434			5940		58	944		6434	
	W				4000		41	00	11	5000			4000		- 4	100		5000	
	B1			1202			1214			819		1202		- 18	1214		819	819	
	B2				662		6	14		619			662			614		619	
	St						-10	40							্য	030			
UBHE	82				1850							15	930						
施	83		1 1				23	10							2	320			
1	S4						15	00							- 14	420			
J(mr	b	-	1		230		ľ		260				230		T		260		
) Permit	k		mm	2000										21	000				
主要尺寸 (mm)Denecsions	Wo			2400											2	430			
11,500	н		-		2095				2185				2095		T		2187		
	H1		1	8	15+H	3		8	05+H0	0		8	15+H0)		3	905+HC	3	
	H2		1		80	180	240	388	538	688	838	80	82	182	242	390	540	690	84
	НЗ			2	500	2600	2660	2808	2958	3108	3258	2500	25002	2602	2662	2810	2960	3110	326
	H4		1	729					639	7		18	701				611		1
	H5						7	70							- 3	496			
	, b										7	20							
775	水车 tro	illey		20 K		P	16	1.4	10-16	ČC 0	4 9	io.	1939	3		6.9	Har.	, le-	
新	总质	W.		18,4	19.8	22.8	26	28.5	32.6	36.1	39.1	19.1	20.8	23	273	29.9	34.2	38	41
Ti-	b大轮压 Max v	wheel load	KN	140	148	154	168	175	187	196	205	162	169	178	191	199	211	222	23
	菱用铜轨 Stee	el track	Kg/m			333	T.			436	g/m	or QU	70	907			7 77		
	电源Plower s	source		0		174 11	H F	三相交	済 38	10V 50	HZ :	i-Phase	A.C.	380V	50HZ	1	17	113	

技术参数: Technological parameter

裁	色重量 Lifting	capacty	t				32/5)								50/10			
	跨度 Sp	an	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
	起升高度	±Main	m					6							-	12			
Max L	ilting Height	副Auxiliary					j.	8								16			
- 3	工作级别 Work	ing system					#	14								14			
	防爆级	Ж				Excl It	BT4;	(Exd	II CT4)					Exd II	7.75.14111	IA:	ill CT4)	
	主起升 Ma	sin lifting			-4-		_	.4.			8.0				_	3			0
速度	脚起升 Ai	ix fitting	minin					.6			1775				- 0.00	5		2.8	600
速度Spend	小车运行 troil	cy traveling					20 (12.3)				1			19.1	15.3			
a.	大车取行 cma	ne traveling		1	17(14.5)	1 30	-15	4(14.3	3)		19	4114.5)		1	9.3(14.	4)	
	主起升 Mi	ain litting	183	- "	YBZ22	5M-6	30 (YE	ZE225	M-6/30)			YBZ2	25M-6	/30 (Y	BZE225	5M-6/3	(0)	
电动	斯超升 A	ux litting	Type	Y	BZ 160	M1-6/E	5.5 (YE	ZE160	M1-6/5	5.5)			YBZ	160L-	8/11 ()	/BZE16	OM 1-8	(11)	800
电动机Motor	小车运行 troil	ey travelling	Kw	YE	BZ1321	A2-6/3	7 (YE	ZE132I	v11-6/2	2)		Y	BZ160	M1-6/	5.5 (YI	3ZE13	M2-6/	3.7)	
3000	大车延行 cra	ne travelling			112M- 112M-			YBZ1 (YBZE	32M1~ 112M~			YBZ1 (YBZE	32M1-				132M2 132M	-6/3.7 -6/2.2)
	В				6478		66	28		6928		- 0	6724		68	24		7144	
	W			. 6	4650		47	00		5000				4800	7			5000	4
	B1	81			1214			12	264		- 8	1314			1344				
	B2	7			614			6	64				714				714		
	SI	4					10	70							10	005			
	S2	9		2050								2200							
主要尺寸 (mm)Dimensions	S3	i.					26	80							3	95			
4	S4						17	00							20	300			
(mil)	b				260				300				_			300			
Dime	k		mm	m 2500 2500															
nsion	Wo		1	\vdash			28	000							35	580			
25	Н		1	2337	233	α		0.0010	2469			13	2746		T		2752		
	Hi	5	1		05+H0	1		1	035+H	5			1942000	5+H0	-			0+H0	
	H2			90	96	244	-264	414	564	714	814	-79	96	102	252	402	552	702	80
	H3			2510	-		2684	2834	2984	3134	3234	2341	2516	2522		2822	2072	3122	321
	H4	_	1	705	70	_	2011-001	partico)	571	0.00000000	ÇERE-SIO.	-			1-0-	222	11000		,1-15,0
	HE			1050	-		7	90				1020 1014							
	h						8	20							· ·	75			
周量	小车tr	olfey	1	300	535	I	131	1.98		10	55				1	52		2725	100
	慈旗			26.5	28.9	32.1	36.7	40,1	45	48.5	52.9	34.6	37.7	42	46.2	To a second	55.6	59.6	64
- 1	東大轮压 Max		KN	236	250	262	277	289	305	316	327	332	354	373	385	404	421	434	44
100	荐用钢轨 Ste		Kg/m			6	U70 e	y 方领	90		3 30	28		C	U80 (и 79%	0015		3 5
3.5	电源Power	source		170				100000000000000000000000000000000000000	1100	BOV 50	0HZ	3-Phus	a A.C.	3807	50HZ				-13

技术参数: Technological parameter

1	尼重量 Lifting capacity	t	75/20										
	跨度 Span	m:	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.3				
最大道	計高度 Max Lifting Height	m				20/22	-	1					
	工作級別 Working system					A4							
	防爆级别		Exd II BT4; (Exd II CT4)										
	主起升 Main lifting		1.86										
堰	副起升 Aux lifting	m/min	4,2										
速度Spend	小字运行 trolley travelling	100000	10										
5	大车进行 crane travelling			15.4; (9.88)			15.7 (9.9)						
-44	起开 lifting		Y8Z250M-8/90 (Y8ZE250M-8)										
100	期起升 Aux lifting	Туре	YBZ180L+6/15 (YBZE180L-6)										
电动机Motor	小车运行 trolley travelling	Kw	YBZE132M2-6/3.7										
*	决库签行 crarie travelling		YBZE132N	12-6/3.7×2				YBZE160M YBZE132M					
井瀬	Н		3422	3422	3426	3430	3428	3432	3434				
4	H1		1318	1318	1322	1326	1324	1328	1330				
(mm)	H2	mm	398	538	542	546	844	848	850				
ime	НЗ		2818	2958	2962	2966	3264	3268	3270				
主要尺寸 (mm)Dimensions	H4		1588	1588	1584	1580	1582	1578	1576				
- #	大轮压 Max wheel load	KN	219	302	314	324	333	345	356				
	莽用钢轨 Steel track	Kg/m				QU100							
	电源Power source			三相	交流 380V 50	HZ 3-Phase	A.C. 380V 50	HZ					
		1.			進; 1、HO	为大车缓冲器增	加的高度						

QB型75/20吨防爆吊钩桥式起重机

