

防爆全液压交流电动叉车

- 发明专利产品，安全环保；
- 防爆交流单电机控制系统，达到国内外先进水平；
- 整机主动防护设计，采用热保护系统、绝缘监视系统、过载保护系统等，智能化程度高，防爆可靠性高；
- 液压湿式制动，制动时无火花和局部温升；
- 整机采用冷光源的照明灯和信号灯，温升低，防爆可靠性高；
- 整机操纵简单、微动性好，运行安全可靠；
- 免维护电机，维护成本低；
- 适用于爆炸性气体环境1、2区及非导电粉尘环境21、22区使用，如石化、军工、医药、造纸；
- 油漆等危险场所的搬运装卸作业。





额定载荷	kg	1000	1500	2000	2500	3000
最大起升高度	mm	3000	3000	3000	3000	3000
长度无货叉	mm	2100	2100	2445	2445	2445
长度有货叉	mm	2945	2945	3570	3570	3570
宽度车轮宽	mm	1070	1070	1230	1230	1230
宽度车架宽	mm	1150	1150	1300	1300	1300
高度不起升门架高度	mm	2050	2050	2130	2130	2130
高度护顶架高度	mm	2170	2170	2310	2310	2310
最小离地间隙	mm	90	90	105	105	105
最小转弯半径	mm	1890	1890	2300	2300	2300
载荷中心距	mm	500	500	500	500	500
前悬距	mm	435	435	480	480	480
轴距	mm	1250	1250	1540	1540	1540
轮距前		890	890	990	990	990
轮距后		870	870	1014	1014	1014
门架倾角前/后	°	4/10	4/10	6/10	6/10	6/10
最大起升速度空载	mm/s	350	350			
最大起升速度满载	mm/s	230	230	210	210	210
最大行驶速度空载	km/h	12	12			
最大行驶速度满载	km/h	11	11	11	11	11
蓄电池电压/容量	V/Ah	48/400	48/400	70/550	70/550	70/550
蓄电池充电次数		≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
一次充电正常使用时间	h	>8	>8	>8	>8	>8
轮胎/气压前	-/MPa	6.50-10/0.8	6.50-10/0.8	28×9-15/0.85	28×9-15/0.85	28×9-15/0.85
轮胎/气压后	-/MPa	5.00-8/0.8	5.00-8/0.8	21×8-8/0.85	21×8-8/0.85	21×8-8/0.85
满载爬坡度	%	10	10	10	10	10
交流电机功率	kw	7.5	7.5	12	12	12
自重	kg	2950	3050	4260	4550	4750
防爆标志	-	Exsde II BT4				
货号		SPA00600	SPA00601	SPA00602	SPA00603	SPA00604

