

供西林防爆叉车，深圳东莞惠州广州佛山中山电动防爆叉车

产品名称	供西林防爆叉车，深圳东莞惠州广州佛山中山电动防爆叉车
公司名称	佛山市元晟机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	额定起重量:1500/2000 (kg) 类型:电力叉车 型号:CPD15EX/CPD20EX
公司地址	佛山市南海区大沥广佛路东侧谢边梁边路口商业楼首层4号
联系电话	86 757 81107867 13380235315

产品详情

额定起重量	1500/2000 (kg)	类型	电力叉车
型号	CPD15EX/CPD20EX	货叉长度	1070 (mm)
载重量	1500/2000 (kg)	货叉最低位	115 (mm)
行走方式	电动防爆叉车	工业车辆	防爆叉车
特种行业	防爆叉车	品牌	西林

整车防爆合格证号：no：cnex08.1896

本公司产品为交流变频防爆电动叉车，是严格按照国家相关防爆标准设计和制造。是工厂用的ii类防爆电器设备，防爆等级为exsdiibt4,适用于爆炸性气体环境的1区和2区危险场所，使用该车高度安全，功能齐全。

门架的起升油缸和链条外置于门架两侧，提高货物起升时侧向的稳定性，加宽操作者的视野（该门架已获国家专利）；

交流变频调速防爆技术，使车辆的启动运行更平稳、更安全；

先进的h型驱动桥和低重心设计，运行平稳、操作简单方便（该驱动桥已获国家专利）；

横置式转向桥和全液压转向机构提高了转向系统的可靠性和安全性；

具有再生制动、反向制动、坡道软起动和其他保护功能，提高了本车在危险环境运行的安全性；

充电器连接和紧急开关相互自锁，使充电更安全方便；

无石棉防爆制动片。

cpd15ex和cpd20ex系列防爆平衡重式蓄电池叉车主要适用于石油、化工、纺织、造纸、造漆、制药、军工厂、危险品仓库等存在爆炸性物品的危险场所的货物装卸、搬运、堆垛作业。

应用范围：

1、该车是严格按照国家标准gb19854《爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则》、gb3836.1《爆炸性气体环境用电气设备 第1部份：通用要求》、gb3836.2《爆炸性气体环境用电气设备 第2部份：隔爆型“d”》设计制造的产品。主要用于Ⅱ类（除煤矿外的其他爆炸性气体或蒸气环境），Ⅱa、Ⅱb级，温度组别为t1~t4的爆炸性气体环境的1区和2区危险场所。

爆炸性气体环境，按其危险程度分为三个区域：

0区：爆炸性气体环境连续出现或长时间存在的场所。（机动工业车辆不允许进入）

1区：正常运行时，可能出现爆炸性气体环境的场所。

2区：正常运行时，不大可能出现爆炸性气体环境，如果出现也是偶尔发生，并且仅是短时间存在的场所。

2、环境温度在 - 25 到 + 40 之间。

3、当环境温度为 + 40 时，相对湿度不超过50%，当月平均温度为25 时，最大相对湿度不超过90%。

4、该车使用场地要求：通道畅通、路面坚实平整、照明情况良好。

产品特点：

1、该系列产品的防爆标志为：exd bt4，具有极高的安全性。

2、配置品质优良的交流变频调速电控、蓄电池及多功能组合仪表。精确控制，具有再生制动、坡道软起动、反向制动和各种保护功能,具有先进性、可靠性和安全性。

3、重心低，转向运行平稳。采用了结构先进的h型驱动桥，特殊型防爆电源装置中采用了符合英国bs标准要求的vbs系列牵引蓄电池。

4、起升油缸和链条外置，提高了稳定性，且加宽了操作者的视野。（该门架已获国家专利）

5、采用横置式转向桥和全液压转向机构，更大提高了转向系统的可靠性，使转向系统更紧凑，更

便于安装和维修。

6、制动性能可靠，刹车片具有防磨擦火花功能，寿命长，调整方便。

7、货叉和车体加包铜板，防碰撞火花；抗静电轮胎，防静电聚积。

8、低能耗、低温升、低噪音、低故障。

特征	1.2	型号		cpd15ex	cp
		防爆标志		ex sd	bt4
	1.4	驾驶方式		坐驾式	坐
	1.5	额定载荷	q(kg)	1500	2
	1.5	载荷中心距	c(mm)	500	
	1.8	前悬距	x(mm)	428	
	1.9	轴距	y(mm)	1460	
重量	2.1	重量	kg	3520	3
	2.2.1	前轴负荷满载	kg	4210	4
	2.2.2	后轴负荷满载	kg	810	
	2.3.1	前轴负荷空载	kg	1600	
	2.3.2	后轴负荷空载	kg	1920	2
轮胎	3.2	轮胎尺寸-前轮	防爆轮胎	6.50-10-10pr ex	6.50-1
	3.3	轮胎尺寸-后轮	防爆轮胎	5.00-8-8pr ex	5.00-
	3.5.1	轮胎数-前轮	只	2	
	3.5.2	轮胎数-后轮	只	2	
	3.6	轮距-前轮	b10(mm)	970	
	3.7	轮距-后轮	b11(mm)	920	
尺寸	4.1.1	门架/货叉架倾斜角度，前	°	3	
	4.1.2	门架/货叉架倾斜角度，后	°	6	
	4.2	门架闭合高度	h1(mm)	2090	2
	4.3	自由提升高度	h2(mm)	0	
	4.4	起升高度	h3(mm)	3000	3
	4.5	总高，门架最高位置	h4(mm)	3617	3
	4.7	护顶架上缘离地高度(驾驶室)	h6(mm)	1992	
	4.8	座椅高度	h7(mm)	980	
	4.12	牵引栓高度	h10(mm)	480	
	4.19	总长	l1(mm)	3230	3
	4.20	至货叉前缘长度	l2(mm)	2160	2
	4.21	总宽	b1(mm)	1140	
	4.22.1	货叉厚度	s(mm)	36	
	4.22.2	货叉宽度	e(mm)	120	
	4.22.3	货叉长度	l(mm)	1070	
	4.23	货叉架型式		a型	
	4.24	货叉架宽度	b3(mm)	980	
	4.31	门架底端离地高度，满载	m1(mm)	100	
		车体离地高度	m2(mm)	130	
	4.33	最小工作通道宽托盘尺寸1000 长x200宽	mm	3600	3
	4.34	最小工作通道宽托盘尺寸：800 长x1200宽	mm	3400	3
	4.35	外缘转弯半径	wa(mm)	1980	
性能	5.1.1	行驶速度满载	km/h	11.5	

	5.1.2	行驶速度空载	km/h	12	
	5.2.1	提升速度满载	mm/s	280	
	5.2.2	提升速度空载	mm/s	300	
	5.3.1	下降速度满载	mm/s	460	
	5.3.2	下降速度空载	mm/s	380	
	5.7.1	最大爬坡度满载	%	10	
	5.7.2	最大爬坡度空载	%	15	
	5.10	刹车		机械、液压	机械
电机	6.1	驱动电机功率	kw	7.5 (交流)	7.5 (交流)
	6.2	油泵电机功率	kw	8.2 (交流)	8.2 (交流)
蓄电池	6.4.1	电压	v	48	
	6.4.2	容量	ah	480	
	6.5	电池重量	kg	750	
其它		行走、提升、转向控制		交流变频	交流变频
	8.4	平均噪音	db(a)	68	
	8.5	牵引栓		插销	