

信源蓄电池VT33-12 技术及参数

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 信源蓄电池VT33-12 技术及参数 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京昌平 |
| 联系电话 | 18053081797 18053081797 |

产品详情

信源蓄电池VT33-12 技术及参数

信源蓄电池功率定型法这种方法比较简便，根据蓄电池恒功率放电参数表可以快速准确地选出蓄电池型号。首先计算在后备时间内，每个2V的蓄电池至少应向UPS提供的恒功率： $P = S \cos \phi / (\eta N K)$ (1)式中： S ---UPS标称输出功率 $\cos \phi$ ---UPS输出功率因数； η ---逆变器效率； N ---在UPS中以12V电池信源蓄电池VT33-12 技术及参数计算时所需的串联电池个数，由UPS正常工作电压确定； K ---系数，厂家提供的电池恒功率放电数据表，一般是以2V单元电池为计算基准的，12V / 节电池相当于6个2V单元串联，此时取 $K=6$ ；如果电池厂家提供的电池恒功率放电数据表是以12V单元电池为计算基准的，则 $K=1$ 。然后确定蓄电池的放电终止电压 U_T ： $U_T = U_{min} / (N * 6)$ (2)式中： U_{min} ---UPS 工作电压我们可以在厂家提供的 U_T 下的恒功率放电参数表中，找出等于或稍大于 P 的功率值，这一功率值所对应的型号即能满足UPS系统的要求。如果表中所列的功率值均小于 P ，可通过多组电池并联来达到功率要求，一般并联不应超过4组。下面举例说明：例如一台80kVA梅兰日兰UPS后备15min，已知UPS输出功率因数 $\cos \phi$ 为0.8，逆变器效率 η 为0.94，

信源蓄电池正常工作电压为384V，工作电压 U_{min} 为320V，则配套蓄电池组 N 应为32节(384V / 12V)12V / 节电池串联，根据式(1)得出 $P=354.6W$ ，根据式(2)得出放电终止电压 $U_T=1.67V$ 。如我们选用信源蓄电池VT33-12 技术及参数美国GNBSprinter系列电池，根据GNBSprinter样本提供的在25 时每单元恒功率放电数据表，查找15min列下等于或稍大于354.6W的功率值为373W，对应的型号为S12V370，其额定容量为100Ah，也就是说，用32节GNBS12V370蓄电池串联，可以满足该UPS系统的要求。如果选用2V / 节电池串联，则在2V系列电池的恒功率放电数据表中查出相应型号，整组串联电池数量为6N。2.电流定型法这是根据某一品牌蓄电池的恒流放电曲线来确定蓄电池容量和型号的方法。首先计算UPS系统要求的蓄电池 放电电流： $I_{max} = S \cos \phi / (U_{min})$ (3)式(3)中各符号的含义与功率定型法中所定义的相同。在计算出电池串联数量 N 和放电终止电压 U_T 后，就可以根据UPS要求的后备时间从蓄电池恒流放电曲线中查出放电速率 n ，然后根据放电速率的定义： $n = I_{max} / C_{10}$ ，得出配置蓄电池的额定容量 C_{10} 并确定电池型号。

可燃物、氧气、点火源、可爆粉尘云、密闭空间是粉尘爆炸的发生条件，粉尘爆炸具有很强的破坏力，工业环境中的粉尘爆炸常常导致工艺设备损坏乃至人员伤亡，造成生信源蓄电池VT33-12 技术及参数命财产损失。近年来随着粉尘爆炸事故的发生与媒体对之的报道，企业对生产安全的意识不断提

高，对于生产车间粉尘的检测需求也在不断增加。

对于工厂生产车间而言，在车间生产过程中，喷涂线的清理工位在生产过程中有一定量的粉尘产生。此部分粉尘存在可燃可爆性。为了工人工作环境、安全生产管控、环境保护，一般要求在生产过程中产生的粉尘进行有效处理。

粉尘浓度检测仪采用准确可靠的交流静电测量技术。当空气中的荷电粒子经过传感器时，粉尘粒子所携带的微弱电荷被传感器采集并传送至处理器，处理器把信号处理结果转换成与粉尘含量成线性关系的输出值，因此控制粉尘浓度的常规方式，是监测该环境中的可爆粉尘浓度，并且在浓度高于爆炸下限时进行报警以便操作人员采取行动，降低粉尘浓度。信源蓄电池VT33-12技术及参数度以破坏爆炸发生条件。在监测仪器中安装日本SHARP PM2.5粉尘传感器 / 灰尘传感器 - GP2Y1010AU0F则更加完善。

日本SHARP PM2.5粉尘传感器 / 灰尘传感器 - GP2Y1010AU0F是工采网代理的一款光学空气质量传感器，即PM2.5传感器，其内部对角安放红外线发光二极管和光电晶体管，使得其能够探测到空气中尘埃反射光，即使非常细小的如烟草烟雾颗粒也能够被检测到，通常在空气净化系统中应用。可测量0.8微米以信源蓄电池VT33-12技术及参数上的微小粒子，感知烟草产生的烟气和花粉，房屋粉尘等。体积小，重量轻，便于安装，广泛应用于空气清新机，换气空调，换气扇等产品。