

LED恒流电源公司 北京菱拓电源公司 唐山LED恒流电源

产品名称	LED恒流电源公司 北京菱拓电源公司 唐山LED恒流电源
公司名称	北京菱拓电源设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区双园路1号
联系电话	13699203740 13699203740

产品详情

常用的恒流源

常用的简易恒流源用两只同型三极管，利用三极管相对稳定的 V_{be} 电压作为基准，电流数值为： $I = V_{be}/R$ 。这种恒流源优点是简单易行，LED恒流电源公司，而且电流的数值可以自由控制，LED恒流电源生产厂家，也没有使用特殊的元件，有利于降低产品的成本。缺点是不同型号的管子，其 V_{be} 电压不是一个固定值，即使是相同型号，也有一定的个体差异。同时不同的工作电流下，这个电压也会有一定的波动。因此不适合精密的恒流需求。为了能够准确输出电流，通常使用一个运放作为反馈，同时使用场效应管避免三极管的 V_{be} 电流导致的误差。如果电流不需要特别准确，其中的场效应管也可以用三极管代替。

恒流电源

恒流电源通常采用双层绕组。线圈的有效部分包含左、右两个有效边。放在槽内且靠近槽口的有效边叫上层边，靠近槽底的有效边叫下层边。同一槽中上下层间用绝缘纸隔开。同一个线圈上下两有效边沿圆周方向的距离即为线圈的跨距，LED恒流电源供应商，通常用槽距（两相邻槽间距离）的倍数表示。跨距约等于一个极距（相邻两磁极的距离，也常用槽距的倍数表示）。直流电枢绕组分叠绕组、波绕组和蛙绕组3种。每个线圈的两个出线端连接到换向器的两个换向片上，唐山LED恒流电源，两者在换向器圆周表面上相隔的距离称为换向器节距，用 Y_s 表示。不同形式的绕组具有不同的换向器节距。

为什么灯带不用恒流电源供电呢？

这主要是以下几个原因：

恒流电源对LED灯珠的串联数量是有明确要求的，而灯带的长度要以现场情况为准，因此串联数量很难满足恒流电源的要求。否则为拼凑电流参数会把设计和施工，人为复杂化。

灯带大都采用先串后并的方式。以固定的串联数量来对应固定电压（既每米内的灯珠串联数量决定电压），以组串并联的数量决定灯带总长度和较大电流。截取时以一米为较小单位，用米数决定电流。这只有恒压电源能满足需求。假设灯带每米10W，那么100W恒压电源带1~10米都可以，而恒流电源做不到。

LED恒流电源公司-北京菱拓电源公司-唐山LED恒流电源由北京菱拓电源设备有限公司提供。北京菱拓电源设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的开关电源等行业积累了大批忠诚的客户。菱拓电源带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！