



中华人民共和国国家标准

GB 1444—87

防爆灯具专用螺口式灯座

Edison screw lampholders specially
used for explosion-proof luminaires

1987-06-18发布

1988-03-01实施

国家标准局 发布

防爆灯具专用螺口式灯座

Edison screw lampholders specially
used for explosion-proof luminaires

本标准适用于爆炸性环境中防爆灯具专用的螺口式灯座（以下简称灯座）。
灯座除须符合本标准外，还须符合有关国家标准规定。

1 型式、基本参数和尺寸

1.1 型式

1.1.1 灯座固定方式须制成平装式。

1.1.2 灯座的绝缘材料可选用：

- a. 陶瓷；
- b. 塑料（宜用于E 10、E 14）；
- c. 性能相当于陶瓷、塑料的其他材料。

1.1.3 灯座的螺口外须有绝缘护套。

1.2 基本参数

灯座的基本参数须符合表1的规定。

表 1

灯座代号	所接灯头型号	最高工作电压 V	最大工作电流 A	所接灯泡最大额定功率 W
E 10	E 10/12 E 10/13 E 10/13×11 E 10/14×11	50	2.5	25
E 14	E 14/20 E 14/23×15 E 14/25×17	250	2.5	60
E 27	E 27/25 E 27/27 E 27/35×30 E 27/65×45	250	4	300
E 40	E 40/45 E 40/55×47 E 40/75×54 E 40/75×64	250	10	1000