

较亮的星云

摘自洪韵芳主编的《天文爱好者手册》

天体编号	坐标 (1950. 0)		所在星座	目视星等	望远镜口径 (厘米)	附 注
	赤经 α h m	赤纬 δ ° ,				
M1	05 33	22 01	金牛	8. 4	6	蟹状星云。较大口径望远镜也只能看到苍白的小斑点
M8	18 02	-24 23	人马	6. 0	6	礁湖星云。6 厘米显示星团，星云状物质痕迹
M16	18 18	-13 48	巨蛇	6. 5	20	天鹰星云。较小口径，显示星团，但见不到星云。
M17	18 20	-16 12	人马	7. 0	6	奥米加星云。6 厘米可见的最亮星云之一
M20	18 01	-23 02	人马	9. 0	10	三叶星云。20 厘米，可见裂缝
M27	19 59	22 40	狐狸	7. 6	6	哑铃星云。小口径，可见扁长外形
M42	05 34	-05 24	猎户	4. 0	5	猎户座大星云。各种口径都能见到的美丽天体
M43	05 35	-05 18	猎户	8. 0	10	M42 的东北部，弱圆形辉光
M57	18 53	33 01	天琴	9. 3	10	环状星云。6 厘米。可见环形
M67	01 41	51 28	英仙	12. 2	15	15 厘米，可见到行星状星云的长条状外形
M78	05 46	00 02	猎户	8. 0	10	40 厘米，显示尘埃带痕迹
M97	11 14	55 08	大熊	12. 0	15	泉状星云。极暗弱；40 厘米，可见天体容貌
NGC246	00 45	-12 09	鲸鱼	8. 5	15	行星状星云，20 厘米，可见暗弱环
NGC1931	05 28	34 13	御夫	—	30	20 厘米，可瞥见
NGC1973-1977	05 33	-04 48	猎户	—	15	10 厘米，可瞥见星云痕迹
NGC2237	06 30	04 54	麒麟	—	—	极靠近疏散星团 NGC2244；用较大口径望远镜也不易看清
NGC2245	06 33	10 11	麒麟	—	20	锥状星云。彗星状；星团 NGC2264 正南
NGC2247	06 34	10 20	麒麟	—	—	哈勃变星云。不易看清。
NGC2261	06 36	08 46	麒麟	10. 0	10	哈勃变星云。8 厘米，可瞥见
NGC2392	07 28	20 57	双子	8. 3	10	爱斯基摩星云。用 30 厘米才可见外环
NGC6543	17 59	66 38	天龙	9. 0	10	与 NGC7662 相似，易看到的亮行星状星云
NGC6781	19 16	06 26	天鹰	12. 0	20	环状星云。大，但面亮度很低
NGC6804	19 29	09 07	天鹰	12. 0	20	环状星云。暗弱的对称光辉

NGC6960	20 44	30 32	天鹅	—	30	幕状星云。超新星遗迹，很难捉摸
NGC6992	20 54	31 30	天鹅	—	15	弥漫星云，10 厘米，可瞥见
NGC7009	21 01	-11 34	宝瓶	9.0	10	土星状星云，20 厘米，显示星云东、西两侧的投影
NGC7293	22 27	-21 06	宝瓶	6.5	15	螺旋星云。可看到一个无特色的盘
NGC7635	23 19	60 54	仙后	8.5	40	气泡状星云。星云状物质呈扇形
NGC7662	23 23	42 12	仙女	8.5	6	环状星云，亮，易见
B33	05 39	02 32	猎户	—	—	马头星云。亮星云 IC434 背景上的暗星云
IC405	05 13	34 16	御夫	—	—	不易见到星云状物质
IC5146	21 50	47 10	天鹤	—	30	茧状星云。可见到星团，但看不到星云状物质

说明：

- (1) 本表所列天体系在我国各地可见到的较亮的星云。
- (2) “望远镜口径”系指用所列口径的望远镜能较清晰地看到所述天体。
- (3) 附注栏所述供业余爱好者参考。