

# 乌兰察布机场飞行程序保护区简易画法及参考高度

- 1、本参考高度仅作为现有飞行程序和运行最低标准要求的审核高度。
- 2、一区分扇以ARP为中心，径向线修正磁差后的真方位分别为：330.2°、230.2°，参考高度为MSA-300m，向高扇区方向平移9km。
- 3、各区参考高度：

- 一区 (330.2° -360°、020° -055°、093° -125°、132° -190°、215° -230.2°)：1878.0m (85高程)
  - 一区B1 (360° -020°)、-A区3 (340° -360°)：1900.0m (85高程)
  - 一区A2 (190° -215°)：1980.0m (85高程)、一区A4 (055° -070°)：1913.0m (85高程)
  - A5区 (070° -093°)：1981.0m (85高程)、-A6区 (125° -132°)：1900.0m (85高程)
  - 一区 (230.2° -330.2°)：2282.0m (85高程)
  - 二区 (020° -055°、070° -360°)：1717.7m (85高程)
  - 二区B1 (360° -020°)：1900.0m (85高程)
  - 二区2 (340° -360°，距跑道中心33000m以外)：1900.0m (85高程)
  - 二区3 (055° -070°)：1913.0m (85高程)
  - 二区4 (070° -093°，距跑道中心33500m以外)：1913.0m (85高程)
  - 二区5 (070° -075°，距跑道中心33500m以内)：1834.0m (85高程)
  - 二区6 (190° -200°)，距跑道中心22000-30000m)：1730.0m (85高程)
  - 二区7 (190° -200°)，距跑道中心30000m以外)：1851.0m (85高程)
  - 二区8 (200° -215°)，距跑道中心26000-32000m)：1880.0m (85高程)
  - 二区9 (200° -215°)，距跑道中心32000m以外)：1980.0m (85高程)
  - 三区：1577.7m (85高程)
  - 三区B1：1913.0m (85高程)、三区B2区：1834m (85高程)
  - 四区 (020° -360°)：1562.7m (85高程)
  - 四区 (360° -020°，距跑道延长线10500m以内)：1692.0m (85高程)
  - 四区B1 (360° -020°，距跑道延长线10500m以外)：1900.0m (85高程)
  - 五区A：1563.0m (85高程)
  - 六区A：1532.7m (85高程)
  - 五六区B：1532.7m (85高程)
- 现行跑道长度3200m，远期向东延长400m至3600m  
 远期跑道两端标高之和除以2加45m，(1412.68+1398.29)/2+45=1450m  
 七区A (距跑道中心线两侧1500m，跑道两端4000m的矩形)：1398.29m (85高程)  
 七区B (障碍物限制面以内，七区A以外)：1450m (85高程)

- |                  |                   |                      |
|------------------|-------------------|----------------------|
| 一区半径：55km        | 二区半径：35.7km       | Q12Q30=Q31Q31=2.3km  |
| AB=CF=KN=OP=24km | AO=BP=60km        | Q29Q30=0.5km         |
| DE=LM=GH=12km    | CD=EF=KL=MN=6km   | Q14Q31=0.7km         |
| AC=BF=14.4km     | OK=PN=10.7km      | Q12Q31=Q30Q32=10.3km |
| LG=MH=2.6km      | DV=12.5km         | 7m7n=7o7p=3.0km      |
| UV=2.3km         | WX=4.1km          | 7m7o=7n7p=11.6km     |
| CZ=9.3km         | YZ=4.7km          |                      |
| AQ11=6.5km       | AQ12=Q13Q14=6.5km |                      |
| Q11Q13=3.1km     | AQ15=5.6km        |                      |

- D、E距27号跑道入口水平距离14.1km
- L、M距09号跑道入口水平距离17.6km
- G、H距09号跑道入口水平距离15.0km
- 7o、7p距27号远期跑道入口水平距离4.0km
- 7m、7n距09号跑道入口水平距离4.0km

联系人：韦婧杰 联系电话：17678021142

