{{Starbox short |

name=人馬座η |

epoch=[[J2000.0]] |

constell=[[人馬座]] |

ra=18<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> 37.6<sup>s</sup> |

dec=-36° 45' 42" |

spectral=M2III |

appmag\_v=+3.10 |

absmag\_v=-0.20 |

dist\_ly=149 ± 6 |

dist\_pc=46 ± 2 |

names=[[Star catalogue#BS, BSC, HR|HR]]&nbsp;6832, [[Henry Draper Catalogue|HD]]&nbsp;167618, [[Star catalogue#SAO|SAO]]&nbsp;209957, [[Hipparcos|HIP]]&nbsp;89642, CCDM&nbsp;18176-3646

}}

'''人馬座η'''（η Sgr、η Sagitarii或箕宿四）是位于[[人馬座]]的一個[[恆星系統]]，距離[[地球]]149[[光年]]。

人馬座η也曾經是“望遠鏡座β”。

其主星人馬座ηA，是一顆[[光譜型|M3.5型]][[紅巨星]]。它是一顆[[變星]]，因此它的[[視星等]]會在+3.08和3.12間變動，並且被歸為[[不規則變星]]。

伴星之中作亮的一顆星人馬座ηB是一顆F型[[矮星]]，視星等為+7.77。它距離主星165[[天文單位]]，公轉周期為大約1300年。兩顆星在夜空上距離3.6[[角秒]]。

另外還有兩顆較暗的伴星：人馬座ηC，視星等為13，距離主星33角秒；人馬座ηD，視星等為10，距離主星93角秒。

==參考資料==

\* {{cite web | title=HD 167618 -- Variable Star | work=SIMBAD Astronomical Database | url=http://simbad.u-strasbg.fr/sim-id.pl?protocol=html&Ident=eta+sagittarii&NbIdent=1&Radius=10&Radius.unit=arcmin&CooFrame=FK5&CooEpoch=2000&CooEqui=2000&output.max=all&o.catall=on&output.mesdisp=N&Bibyear1=1983&Bibyear2=2005&Frame1=FK5&Frame2=FK4&Frame3=G&Equi1=2000.0&Equi2=1950.0&Equi3=2000.0&Epoch1=2000.0&Epoch2=1950.0&Epoch3=2000.0 | accessdate=2007-03-29}}

<br>

[[Category:不規則變星]]

[[Category:Multiple star systems|4]]

[[Category:M-type giants]]

[[Category:人馬座]]

[[Category:F-type main sequence stars]]

{{var-star-stub}}

[[es:Eta Sagittarii]]