

Η ατμόσφαιρα της Αφροδίτης είναι πιο πυκνή από τη γήινη και η πίεση στη βάση της είναι 90 φορές μεγαλύτερη από τη γήινη. Λόγω της μεγάλης ποσότητας διοξειδίου του άνθρακα ο οποίος συγκρατεί την ηλιακή ενέργεια, έχει προκληθεί ένα ανεξέλεγκτο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Τα σύννεφα εκεί αποτελούνται από σταγονίδια θειικού οξέος και όχι από νερό. Αν κάποιος πήγαινε εκεί θα ψηνόταν, θα συνθλιβόταν και θα καιγόταν από το οξύ. Η εικόνα που βλέπει κανείς στην Αφροδίτη είναι ένα τοπίο γεμάτο σκόρπιες πέτρες. Οι χαμηλές της πεδιάδες σχηματίστηκαν από συνεχείς ροές λάβας.