

Invenția se referă la un procedeu de obținere a cărbunelui activat din materie primă cu conținut de carbon, care poate fi utilizat în procesul de purificare a apelor de suprafață și celor subterane, în industria alimentară pentru purificarea lichidelor, precum și în medicină pentru detoxicarea organismului uman.

Procedeul, conform invenției, include manganizarea semințelor de struguri degresate la temperatura de 400...500°C în decurs de 0,5...2,0 h și activarea acestora cu vapori de apă la temperatura de 850...1050°C în decurs de 1,5...3,0 h.

Rezultatul invenției constă în sporirea capacității de adsorbție a cărbunelui activat.

Revendicări: 1