

吸着剤 | adsorbent

においの除去に利用される活性炭や水分の除去・乾燥に利用されるシリカゲルなどが吸着剤の例である。吸着剤は分子を多量に表面吸着させるために非常に大きな表面積を持つ構造をしている。すなわち穴を多数もつ微粉末の形状として使用される。

(松村)

(C) 2004 筑波微粒子・界面・環境研究会, All rights reserved