關於矽藻泥和矽藻泥協會

矽藻Diatom是最早在地球上出現的原生生物之一，生存在海水或者湖水中。 矽藻土Diatomaceous Earth (Diatomite, DE)是被稱之為矽藻的單細胞植物死亡後經過1至2萬年左右的堆積期，形成的一種生物成因的化石性矽質沉積岩(矽藻堆積土[礦床](http://baike.baidu.com/view/122799.htm)), 主要分佈在中國、美國、丹麥、法國、蘇聯、羅馬尼亞等國。

矽藻土其化學成分以SiO2為主，礦物成分為蛋白石及其變種(含有少量Fe2O3、CaO、MgO、Al2O3及有機雜質)。通常呈淺黃色或淺灰色，質軟，多孔而輕。工業上常用矽藻土作為保溫材料、過濾材料、[填料](http://baike.baidu.com/view/542751.htm)、研磨材料、水玻璃原料、脫色劑及[矽藻土助濾劑](http://baike.baidu.com/view/3365367.htm)，[催化劑載體](http://baike.baidu.com/view/597744.htm)，蟲害抑制材料等, 更有健康的矽藻食品，矽藻藥品，矽藻美容品等。

矽藻土的工業應用初始狀態通常呈泥狀，即日常生活中更為大家所熟知的矽藻泥Diatom Mud.

矽藻泥協會致力為會員提供行業內的最新資訊（原料和成品價格變動訊息，最新技術資訊和產品研發）; 全球市場推廣各會員企業的矽藻泥產品及促進行業會員的合作交流(通過網路、媒體、展會等方案)；促進矽藻泥行業整體生產銷售水準，助力矽藻泥行業持續健康發展。