## 基本信息

姓名：顾夏声

民族：汉族

性别：男

籍贯：无锡市

出生日期：1918年5月

逝世日期：2012年2月6日

当选信息：

1995年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　环境与轻纺工程学部

## 院士简介

顾夏声（1918.05.06-2012.02.06）环境工程专家。出生于江苏省无锡。1948年获美国德州农工大学卫生工程硕士学位。发展了处理高浓度有机废水的理论，提出对升流式厌氧污泥层(UASB)反应器处理啤酒等废水的新工艺，达到国际先进水平。提出的二相UASB工艺对于处理含硫酸盐废水的发展前景以及废水经酸化后，用自养型硫细菌进行生物脱硫，然后进行甲烷发酵和硫回收的新工艺，是对含高硫酸盐有机废水治理技术的重大突破。进行了难降解有机污染物可生化性和处理工艺研究，将焦化废水生物处理推向一个新高度。在国内外首次提出UASB反应器内厌氧颗粒污泥的结构模型和颗粒污泥形成机理的晶核生长学说，由此找出了培养颗粒污泥的优化条件和关键技术。

1995年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1930年 - 1933年　辅仁高中

1933年 - 1936年　上海市大同中学

1936年 - 1941年　上海交通大学　土木工程系　学士

1946年 - 1948年　美国德州农工大学　市政与卫生工程专业　硕士

## 主要经历

1948年 - 1949年　美国新泽西州立罗格斯大学环境卫生系　助理研究员

1948年 - 1949年　美国芝加哥水泵公司污水处理设备研制部　工程师

1949年 - 1952年　唐山交通大学　副教授

1952年 - 2012年　清华大学环境科学与工程系、环境工程教研室　教授、主任

本资料由中国工程院院士馆提供