



生物类等均有较好的去除效果和对水质的改善和矿化效果，符合国家天然饮用水质量标准）。

7. 高效凹凸棒石污水处理剂生产技术（对各类污染水均有很好的絮凝和净化效果）。

目前的主要研究工作是完善上述项目的工艺技术，开发出适应不同需要的系列产品。在性项目研究方面，主要是以凹凸棒石、海泡石、蒙脱石为载体，开发在可见光下具有光催化降解污染物功能的大容量环境功能材料的制备技术、工艺方法及性能研究，目的是针对目前的普通吸附剂不能彻底解决污染问题，而工业化发展必然使污染进一步加剧、国家重视、社会需要的新型高效的治理材料。

备注



河北工业大学研究员汤庆国

本人曾长期工作于生产与实践性结合的生产科研型单位，所开展的研究完全是以实用为目标，同时重视生产成本与效益，所以在实验过程中特别注重降低成本提高效益。

对矿物综合利用、能源、水等的循环利用和环保等也倍加注重。