

广东省环境保护产业协会 广东环协科技咨询开发中心文件

粤环协评〔2012〕1号

“挥发性有机物（VOCs）回收设备”应用专家评议会 专家评议意见

受深圳市森川鑫环保科技有限公司（以下简称森川鑫公司）的委托，广东省环境保护产业协会于2012年2月21日在广州市主持召开了“挥发性有机物（VOCs）回收设备”应用专家评议会。广东省环境保护厅领导、省环保产业协会领导、特邀专家（名单附后）及企业代表参加了会议。专家组认真审阅了技术资料，听取了森川鑫公司及日本森川公司对该技术的详细汇报，并就相关技术进行了深入交流。经专家组认真讨论，形成以下评议意见：

- 1、提交的技术资料齐全，符合评议要求。
- 2、森川鑫公司代理的日本森川公司VOCs回收设备，切合当前国家及我省的挥发性有机物的治理需求，符合节能减排、资源回收、循环经济的政策要求。

3、该设备采用压缩深冷凝技术，适用于高浓度、高附加值挥发性有机物的回收利用，可在 VOCs 的发生源头进行收集处理，对于改善企业工作环境、保护职工健康，防止污染大气具有积极意义。

4、该公司的 VOCs 回收设备具有小型、节能、一体化的特点，净化效率高，回收物纯度较高，可再利用，且潜在应用领域广泛。

5、建议：

1) 结合我国国情，提高该设备的适用性，进一步降低设备制造及维护运营成本。

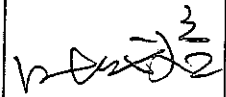
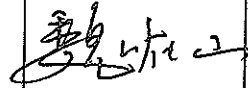
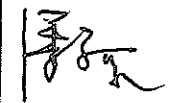
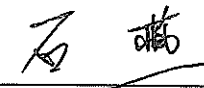
2) 建议森川鑫公司加大示范工程建设力度，并通过相关行业协会适时举办设备推广会，向相关企业推荐使用；同时创新经营模式，扩大市场占有率，推进挥发性有机物的治理回收，以取得更大的经济效益、社会效益和环境效益。

专家组组长：W. D. Zhang

广东省环境保护产业协会
二〇一二年二月二十一日

广东环协科技咨询开发中心
二〇一二年二月二十一日

专 家 名 单

专家组组成	姓 名	职 称	研究领域	工 作 单 位	签 名
组长	叶代启	教 授	环境工程	华南理工大学环境科学与工程学院	
组员	魏在山	副教授	环境工程	中山大学环境科学与工程学院	
组员	潘守聚	高级工程师	环境工程 能源	广州市环境保护科学研究院	
组员	石 燕	高级工程师	环境工程	广州怡地环保实业总公司	
组员	李恒林	高级工程师	环境工程 暖通	广州市环境保护技术设备公司	