



总部

IoLiTec
Ionic Liquids Technologies GmbH
Ferdinand-Porsche-Strasse 5/1
D-79211 Denzlingen
Germany / 德国
电话: (+)49 - 76 66 91 39 29
传真: (+)49 - 76 66 91 29 345
电邮: info@iolitec.de
网站: www.iolitec.de

联系人

Thomas SCHUBERT 博士
总经理
电话: (+)49 - 76 66 91 39 29
传真: (+)49 - 76 66 91 29 345
电邮: schubert@iolitec.de

IoLiTec (液态电解质技术) 公司屡获嘉奖, 充满活力, 致力创新, 目标分明, 其业务范围远远超过了液态电解质的生产和销售。

其标准产品范围目前包括了约 90 种供各类应用使用的液态电解质, 15 种主要中介材料以及 70 种纳米材料, 供应单位从克到几公斤不等。标准产品范围在不断继续发展。除此以外, IoLiTec 公司的发展重点集中在 2003 年后形成的液态电解质领域的科研发展服务, 和为客户按需要合成方面。IoLiTec 公司的合作伙伴不仅来自化学工业方面, 也来自许多其他领域如工程、电气、汽车工业等等。

IoLiTec 公司有 400 平方米的供实验和办公用的面积, 有良好的研究设备和生产设施。它位于弗莱堡旁的 Denzlingen。一方面拥有切实的项目管理经验, 另一方面拥有由 5 位具有不同专业背景的化学博士组成的管理团队使 IoLiTec 公司能够强有力地给客户科学合理可靠的答复, 并专业有效、针对性地为不同领域的客户解决问题。IoLiTec 公司的服务包括了以液态电解质、纳米材料、以及这两者的化合物为基础的新技术领域里的咨询、可行性调研、和对有市场前景的产品及其应用的研制。在纳米材料技术中对液态电解质的使用, 在近年来已经显示出重要的优势, 并且在学院界和工业上仍然被调查研究着。作为创始性公司的 IoLiTec 也在这个课题上被关注。

在液态电解质在纳米技术上可行的各种应用中, 已经探明: 液态电解质因其预先组织的结构特性可以用来作为多孔纳米材料合成的一个模板。液态电解质也可以用来作为无机纳米粒子的准备的溶剂和稳定剂, 使粒子的大小变化能被控制掌握。它们也可以被用来作为纳米粒子的分散媒介, 或者作为许多不能从水溶液中被沉淀的金属的电镀溶剂 (电解沉积纳米晶体膜)。IoLiTec 公司致力从事有关这类课题的公司内外的研究发展项目。公司的专业特长由于与各类专业科研机构的紧密多样的合作而获得补充, 如 Fraunhofer 科学院及其他德国内外大学的尖端研究群体。

除科研发展服务之外, IoLiTec 公司以很有竞争力的价格来提供高质量的纳米材料。目前的产品目录中列出了可供应的产品, 包括了以金属、金属氧化物、金属氮化物、金属碳化物为基础的, 以及以碳为基础的纳米粒子。这些材料不是由本公司自行生产, 就是从经特选的制造商及合作伙伴处购买来的供销售用的配剂。IoLiTec 公司长期地寻找提供优质的纳米结构材料 (包括金属类、氧化物、碳化物或碳基材料) 的制造商, 以便能满足我们客户的需求。

如果您对纳米材料和涂膜的创新应用感兴趣的话, 或者您是这类材料的生产商, 正在寻求欧洲分销商的话, 欢迎您随时跟我们联系。