

超声波加长型混合液体雾化 超声波导电涂料喷涂 纳米银浆之类喷涂喷头

产品名称	超声波加长型混合液体雾化 超声波导电涂料喷涂 纳米银浆之类喷涂喷头
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	25000.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道江晖路2030号云台 国际商务中心2329室2
联系电话	0571-63481280 19906634578

产品详情

杭州功律超声波设备有限公司是家拥有完善的研发、生产、销售服务体系的技术型公司，公司设置有门的超声工程师和机械工程师以及相关技术人员。他们可以在售、售中和售后的任何环节为用户提供可靠的服务。帮助用户的超声在使用中尽可能地发挥其应有的功效，24小时全程服务。产品类型包括；超声焊接（塑料焊接、无纺布焊接）、超声波水处理（石墨烯分散、超声乳化、超声混合、超声萃取）、超声波切割（无纺布切割，塑料切割，橡胶切割）、超声波核心器件（换能器、变幅杆、工具头）等等。产品广泛用于机械设备、钢铁、冶金、石油、化工、机床、纺织、汽车、电机、精密仪器、矿山机械、建筑机械、工路工程机械、铁路等域。客户至上，至善至美，快速优质，共享繁荣是我们的服务宗旨。我公司以客户靠、信誉靠、质量靠、为您提供各种优质超声设备

简介：

超声波雾化加喷涂是利用压电效应将电能转化为高频机械能，将液态水分子间的分子键打散而产生自然飘逸的水雾，从而对液体进行雾化，不需加热或添加任何化学试剂。利用超声波高频振荡将液体雾化成均匀的微米级颗粒，相对于传统的压力式喷头，超声波喷涂可以得到更均匀、更薄、更可控的薄膜涂层，且不易堵塞喷头。由于超声波喷头仅需要千帕级的微小气量，其喷涂过程中几乎不产生飞溅，所以涂料利用率高达90%以上。

应用：

传统的依靠高速压力将流体剪切成小液滴的喷嘴不同，超声雾化喷嘴利用振动能量产生低速雾。超声波喷嘴是一种喷雾喷嘴，它利用压电换能器产生的高频振动作用在喷嘴头上，从而在液膜中产生毛细波。一旦毛细管波的振幅达到临界高度（由于发生器提供的功率水平），它们就会变得过高而无法支撑自身，微小的液滴会从每个波的顶上掉落，从而导致雾化。

超声波雾化喷嘴在生产领域有很多应用，包括药物洗脱支架和涂有药物的气球、燃料电池、透明导电膜、碳纳米管等方面的应用，接下来该文将对超声波雾化喷嘴的应用进行具体的介绍。

1. 药物洗脱支架和涂有药物的气球

2. 燃料电池

3. 透明导电膜

4. 印刷电路板

5. 太阳能电池