

无源光网络器件超声波清洗机

产品名称	无源光网络器件超声波清洗机
公司名称	深圳市威固特洗净设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威固特 超声波频率:28/40KHz 清洗温度:30-65
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区大浪南路435号 宝龙工业区B栋
联系电话	13602568395 13602568395

产品详情

简介

现代通信网的三大支柱是光纤通信、卫星通信和无线电通信，而其中光纤通信以其容量大、保密性能好、便于施工维护作为主体。自70年代以来，光纤通信技术已得到长足的发展。光纤通信事业是一个巨大的系统工程。就光纤通信技术本身来说，应该包括以下几个主要部分:光纤光缆技术、传输技术、光有源器件、无光源器件以及光网络技术等。近年来，无光源网络应用越来越广泛，由于无光源器件是一种光学元器件，而且形状复杂，所以在无光学网络器件的生产上遇到了清洗上的问题。针对于无光源器件的清洗，可采用超声波清洗机进行清洗，这样能有效清洗器件上的污垢，保证了无光源器件的成品质量。

清洗原理

无光源网络器件超声波清洗根据无光源网络器件的特点，选用的是以高的频率对元器件进行清洗。因为高频超声波清洗机的能量非常集中，由于超声波的能量能够穿透细微的缝隙和小孔，故可以应用像无光源网络器件这种比较精密的元件，超声清洗往往成为能满足其特殊技术要求的唯一的清洗方式；高频超声波清洗机的快速显而易见，超声清洗相对常规清洗方法在元器件除尘除垢方面要快得多。所以超声清洗可节省劳动力的优点往往使其成为最经济的清洗方式；

威固特无光源网络器件超声波清洗机清洗后元器件保持清洁度一致性好；使用超声波清洗都可以获得手工清洗无可比拟的均一的清洁度。无光源网络器件超声波清洗机适用于清洗较小、较精密的零件，或清除微小颗粒，且被清洗元件表面不允许损伤。随着频率的增加，空化泡的数量呈线形增加，从而产生更多更密集的冲击波使其能进入到更小的缝隙中。高频的另一个优势在于减小了粘滞边界层，使得超声波能够'针对极细小的微粒，给予充分的清洗。使用超声波清洗技术清洗，完全能满足无光源网络器件对清洁度的要求，又能提高生产效率。

适用范围

主要适用于无光源网络器件的清洗。

产品型号

vgt-1409fth