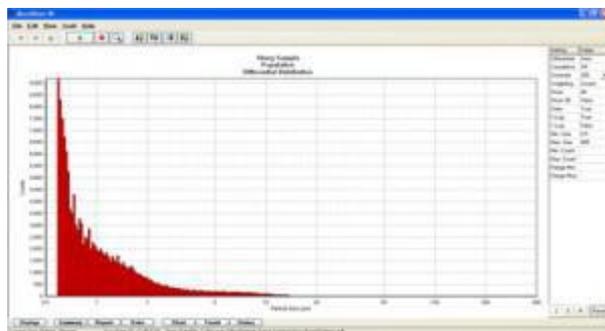


780-SIS 粒径检测以及 USP -788 不溶性微粒计数同机完成

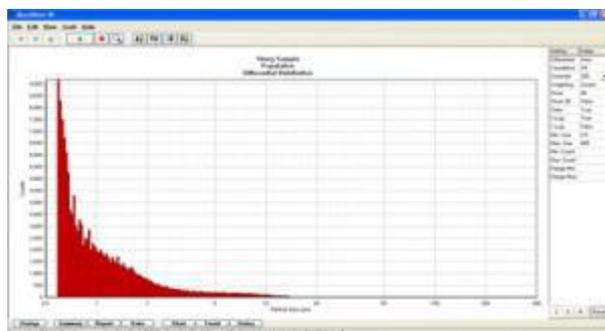
美国食品药品监督管理局 FDA 要求所有注射液制造商检测他们的产品以防止不溶性的污染颗粒对人体食用方面带来危险。



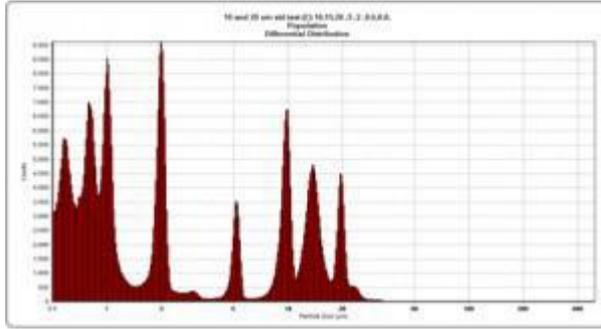
美国药典 USP< 788 >明文阐述了检测注射液中大于 10 微米和 25 微米的不溶性微粒。目前市场上有各种各样的可以完成 USP 788 所需的光阻法检测仪器。它需要一个光阻传感器、多通道分析仪,以及一个简单的将液体推送到传感器的注射泵系统。

美国 PSS 粒度仪公司提供了一款 AccuSizer 780 SIS 来专门应用于检测不溶性微粒。780 SIS 不仅仅只具备符合 USP 788 检测不溶性微粒的功能,同时它全能型的注射进样系统可以在 0.5 微米至 400 微米的范围内完成高分辨率的粒度检测。

AccuSizer 780SIS 甚至可以在适于 USP<788>的基础上从两个到 512 个独立通道自由转换。从标准的 USP <788>数据可以看出。下图显示包含了两个数据通道,分别是> 10 微米和> 25 微米。



软件快速调整



现在只要你拥有 512 个高清通道，你可以得到更多数据。上图包含了不同粒径大小的聚苯乙烯乳胶球混合物。

所以 Accusizer 780 SIS 能够给你提供双重功能,节省空间与金钱,SPOS 单颗粒光学传感技术来检测粒度，可以得到无与伦比的分辨率和一个真实的粒度分布。