

金属(MXT®)色谱柱 特殊用途色谱柱 气相色谱柱 仪器 实验室仪器

产品名称	金属(MXT®)色谱柱 特殊用途色谱柱 气相色谱柱 仪器 实验室仪器
公司名称	西安武本生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区锦业路69号
联系电话	029-87304985 18629070930

产品详情

金属(MXT®)色谱柱 特殊用途色谱柱 气相色谱柱 仪器 实验室仪器 [西安武本生物科技有限公司](#)

MXT®色谱柱由不锈钢柱管制造而成，不锈钢柱管经我们独有的Siltek®表面处理技术处理具有极佳的表面惰性。由于Siltek®层的存在，不锈钢管内表面的惰性与去活化处理熔融石英柱管相当。在独特的Siltek®工艺支持下，我们能够提供包括0.18mm、0.25mm、0.32mm和0.53mm等多种内径的MXT®色谱柱。由于Siltek®层渗透进入不锈钢表面而非简单的涂渍，故Siltek®层非常柔韧，允许色谱柱以很小的直径盘折。MXT®色谱柱的标准盘折直径为4.5英寸，对于0.53mm内径的色谱柱，其最小的盘折直径为2.5英寸，对于0.25mm内径的色谱柱，其最小盘折直径为1.5英寸。

专利的Siltek®表面处理技术使得经处理的柱管可与多种固定相结合。可供选择的MXT®色谱柱如下：

- MXT®-1 • MXT®-1HT Sim Dist • MXT®-20 • MXT®-35 • MXT®-50 • MXT®-624
 - MXT®-5 • MXT®-2887 • MXT®-65 • MXT®-65TG • MXT®-1301 • MXT®-Biodiesel
 - TG • MXT®-1701 • MXT®-200 • MXT®-WAX • MXT®-502.2 • MXT®-Volatiles • 保护柱管
- MXT®色谱柱与熔融石英柱的比较：
- 与熔融石英色谱柱(最高操作温度360 ° C)相比，使用了金属柱管的MXT®色谱柱可在更高的温度(430 ° C)下操作。这时因为熔融石英材料外的聚酰亚胺树脂在高温下加热一段时间后变得易碎。而MXT®色谱柱则不存在这种问题。
 - 因采用了专利的Siltek®表面处理技术，MXT®色谱柱的惰性与熔融石英柱接近
 - MXT®色谱柱的涂渍效率(塔板数/m)与熔融石英柱接近
 - MXT®色谱柱在外亚下不易损坏，并且允许以较小的直径盘折