

纺织品偶氮染料分析提取柱架子的设计及落地

吴林

(远梦家居用品股份有限公司, 广东 广州 510000)

GB T 17592-2011 纺织品禁用偶氮染料的测定是纺织品行业检测分析中最重要的项目之一, 我们具体的检测项目叫可分解致癌芳香胺染料, 这个名称看着就很吓人, 也是绝对要检测的项目。

为了严格规范偶氮染料的定性和定量测定的操作方法, 确保检测结果和数据的准确可靠; 我们对可分解致癌芳香胺染料分析方法的人员要求也是相对较高, 另外前处理操作过程也是要配置合适的工具。:

可分解致癌芳香胺染料检测首先是样品在 70℃ 柠檬酸盐缓冲溶液 (PH=6) 介质中用连二亚硫酸钠还原分解以产生可能存在的禁用可分解致癌芳香胺染料, 在此过程中释放的任何胺通过萃取柱进行液液萃取转移到乙醚中。乙醚萃取液被浓缩, 然后旋转蒸发, 氮吹, 用合适的有机溶剂定容, 比如甲醇, 漩涡振荡后用 GC-MS 分析。

今天介绍的提取柱架子就是用在液液萃取这一步, 提取柱架子需要放一个架子上才能更好的做提取处理, 市场是找不到合适的, 也不知道标准名称叫什么, 当地市场有没有, 问了一些同行, 他们说自己只是使用者, 采购事情不管, 所以也不知道市场上有没有, 反正我们采购买了半个月, 也没有找到合适的高度和合适的孔径架子, 我们需要的提取柱架子大概就是下面这样的形状。



经过和采购部人员沟通，文字描述，然后又当面和他比划，最后他说还是不行，只有描述不行，因为到时候定做的物品不合适也是不能退货的，那这个损失到底算谁的，不仅仅是损失，也是耽误大家的时间，大家都很忙，没有时间这么消耗。

[illegible]

经过费尽全力的沟通，告诉他关键点，嘱咐他怎么找订做的店铺，怎么沟通，采购无奈接下了这单采购申请，几天后，顺利回货



看着不错，试试，正好，完美，符合预期

总结：图画的一般，一般人看不懂，专业的人也看不明白，我和采购说，记住四点

- ①高度，三层，层与层之间的高度
- ②孔径，每层六孔，孔的直径
- ③材质，牢固，耐水，耐一定腐蚀
- ④边角打磨光滑

架子有两点和我的要求不同：

- 1 每层孔径 4 个，草图是 6 个
- 2 底层不做处理，也就是不用打孔，他们三层都打孔了

第一点是定做人员说一层打孔多，边上粘的胶水会不牢固，第二个是我没重点提到，都不影响使用，就直接收了。

中国仪器仪表装备网