

六价铬试剂使用说明书

——以 Cr^{6+} 计：0.01~0.70 mg/L

技术原理

二苯碳酰二肼（DPC）分光光度法（GB/T 5750.6-2006）。DPC 试剂与六价铬反应呈紫红色，颜色的深浅与六价铬的含量成正比。

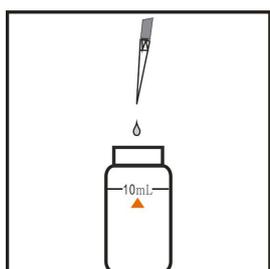
试剂简介

因六价铬的危害，国家将其列为第一类水污染物，在工业排水、环境水等标准中都有严格的限值。同时，欧盟、中国地等都都对电镀、五金产品、电子零部件等产品表面存在的六价铬也设置了限值规定。

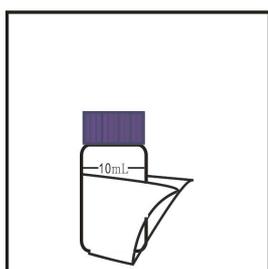
测试注意事项：

- | |
|--|
| <p>➤ 如果含量高于试剂量程，测量值只能用于估计稀释倍数，不可以作为测试结果。应稀释样品后，重新进行测试；</p> |
| <p>➤ 本试剂为白色或浅粉色粉末，如果试剂性状发生明显改变，请停止使用，并与生产企业联系；</p> |
| <p>➤ 待测水样有色或者混浊对测试有干扰，共存的氧化剂或还原剂将干扰测定；</p> |
| <p>➤ 存放于干燥、阴凉、且儿童接触不到的地方，不得与食品、药品等一起存放，不得投入火中。</p> |

六价铬试剂使用步骤



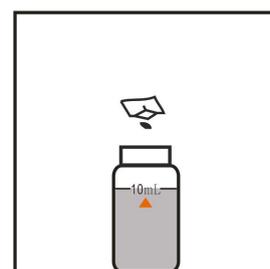
1) 取一支空白比色管，加入 10 mL 待测水样



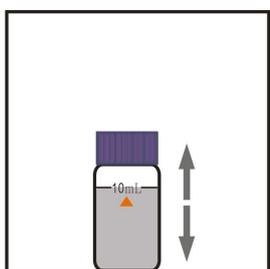
2) 用无尘纸擦净管外壁



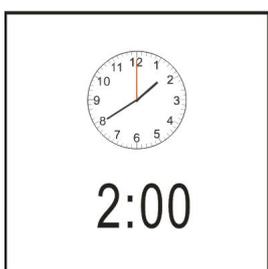
3) 打开仪器，选择对应相应程序（**详见备注**），将处理好的空白放入仪器中调零



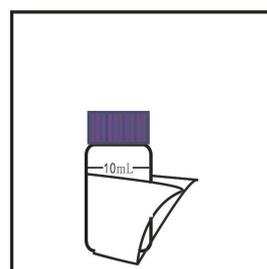
4) 取出比色管，加入 1 包铬（VI）试剂



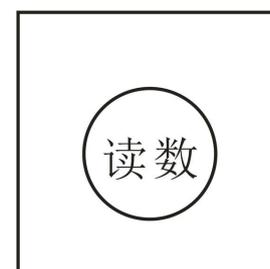
5) 盖上盖子并拧紧，摇晃均匀



6) 等待 2 分钟



7) 用无尘纸擦净管外壁



8) 将处理好的样品管放入仪器中读数

备注：

程序选择

更多产品信息请联系哈维森：400-667-5887