

常州市饮用水重金属铜离子检测 第三方

产品名称	常州市饮用水重金属铜离子检测 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

所述微生物制剂层配方成分分配比以重量份数计包括：黑曲霉10-15份、青霉菌1-5份以及烟曲霉22-25份；

所述防护表层由纤维组合物通过混纺制成孔状织物，所述纤维组合物以重量份数计包括：陶瓷纤维：6-8份、丙烯涤纶：7-11份，玻璃软化纤维：15-20份；所述防护表层的孔径为45-85 μm 。

本发明的进一步限定技术方案：前述的可去除水中重金属离子的高性能净水材料，所述抗氧母料的配方包括如下重量份数的各组分：纳米氧化铈：5-12份，二氧化硅：7-8份，抗氧剂3114：2-4份，紫外线吸收剂UV9：3-5份，钛酸酯：7-15份，聚乙烯接枝马来酸酐：1-3份以及甲基苯基硅油：1-3份。

反渗透RO膜是水处理滤膜中过滤精度的滤膜，小孔径高达0.1纳米，理论上能够去除水包括重金属在内的一切杂质，产出纯净水，对重金属的脱盐率通常都在97%以上。z89g88l5ysqw

反渗透净水机

使用优点：无污染、无添加、效果好

使用不足：有废水、有能耗

(1) 由表中数据可知 $K_{sp}(\text{CuS}) \ll K_{sp}[\text{Cu}(\text{OH})_2]$ ，所以CuS在水中溶解度比Cu(OH)₂小；

(2) 根据图中数据判断重金属离子的浓度时的温度；根据图中数据判断重金属离子的浓度时的PH，据此分析。

解答：解：(1) 由表中数据可知 $K_{sp}(\text{CuS}) \ll K_{sp}[\text{Cu}(\text{OH})_2]$ ，所以CuS在水中溶解度比Cu(OH)₂小，所以OH⁻与S²⁻相比，除去废水中的Cu²⁺效果较好的是S²⁻；

故答案为：S²⁻；

(2) 由图中数据可知在60 左右时重金属离子的浓度，所以除去废水中的重金属离子的温度为：60 ；

由图中数据可知PH在8.8 ~ 9.0时重金属离子浓度，所以NaOH的作用是调节溶液的PH为8.8 ~ 9.0；

故答案为：60 ；调节溶液的PH为8.8 ~ 9.0 .

点评：本题考查了K_{sp}与溶解度的关系，根据图象判断沉淀形成的条件，充分利用图象中的信息，是解决问题的关键，题目难度中等．