

河南郑州1吨反渗透设备进水水质标准苦咸水反渗透设备厂家

产品名称	河南郑州1吨反渗透设备进水水质标准苦咸水反渗透设备厂家
公司名称	郑州市二七区晶晶亮水处理设备经营部
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:亮晶晶 型号:1吨每小时 产地:河南
公司地址	河南省郑州市二七区政通路68号院8号楼20层2003号
联系电话	15738894563

产品详情

一、产品分类

根据各行业工艺用水要求不同和原水水质不同，可定制不同的苦咸水淡化反渗透设备达到用水标准。在饮用水中，当氯化物超过一定范围国家标准250mg/L)时，就视为苦咸水，氯化物的去除工艺一般是采用特殊的反渗透复合膜（苦咸水膜、海水膜等）进行处理。苦咸水的淡化实际上就是盐水淡化，使盐水脱盐淡化或者经处理后达到饮用水标准。苦咸水中含有许多重金属及有害杂质，口感苦涩，很难直接饮用，长期饮用导致胃肠功能紊乱，免疫力低下。

河南亮晶晶水处理设备有限公司——拥有多年资深废水处理经验，为您解决废水处理痛点 另外苦咸水中超标盐类和杂质对人体的危害是很大的，许多地方病的根源在于饮用水。如西北地区，消化系统疾病十分普遍而且是胃癌、食道癌、肝硬化、肝癌及结石病的高发区，这是饮用水中矿化度过高，硫酸盐、亚硝酸盐类及有机物质腐殖质超标而造成的。由于各地地下水质的不同，用户最好能够提供当地详细的水质分析报告，以确保设计出最合理、经济的配置，达到最佳的出来效果。

二、应用场合 在饮用水中，当氯化物超过一定范围国家标准250mg/L)时，就视为苦咸水，苦咸水主要是因为由于用水过量、时间久了，或者由于地壳变动而导致水位低于海平面，海水倒灌，以及地表水流经盐碱地等形成苦咸水，我国苦咸水主要分布在西北干旱内陆地区、北方和东部沿海地区。如西北地区，消化系统疾病十分普遍而且是胃癌、食道癌、肝硬化、肝癌及结石病的高发区，这是饮用水中矿化度过高，硫酸盐、亚硝酸盐类及有机物质腐殖质超标而造成的。反渗透装置尽管采用了合理的预处理系统，和良好的运行管理，它只能使反渗透膜的污染程度降到最低限度，要完全消除膜的污染是不可能的。因此，反渗透装置在正常运行一段时间之后，将受到各种微量有机物、无机物的污染。当膜河南亮晶晶水处理设备有限公司——拥有多年资深废水处理经验，为您解决废水处理痛点受到污染后，往往会出现反渗透装置的产水量、脱盐率和装置进出口压力降增大等明显征状。当装置的产水量下降10%（在同温度和压力下），盐透过量增加一倍，压降增加一倍，这三种现象出现其中一个时，进行化学清洗是必要的。同时当反渗透装置需要长期停用而进行保护之前，也需要进行化学清洗

。值得注意的是，如果进水温度降低也会导致产水量下降，这是正常的，并不表明膜被污染，预处理、高压等方面产生故障也会导致进水压力、进水流量、产水流量和脱盐率的下降。化学清洗时，首先是要判断污染物的种类，然后根据膜的特性选择合适的清洗配方和清洗工艺。要注意控制清洗液的PH值、温度和每根组件的进入流量，清洗效果可以通过比较清洗前后装置的脱盐率、产水量和压力降等性能来确认，除了周期性的化学清洗之外，每次停车之后，用预处理水或反渗透水进行低压大流量冲洗，这对于降低膜污染的速度，延长化学清洗的周期和膜的使用寿命是有效的