除铁除锰设备

产品名称	除铁除锰设备
公司名称	北京美丰粤华泵业公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:潇源
公司地址	北京市房山区琉璃河
联系电话	0312-3877203 18911887198

产品详情

除铁锰过滤器工作原理：

地下水除铁锰过滤器是利用滤料表面活性滤膜的催化作用，当曝气含氧水流经过砂滤层时，由于滤料的接触催化作用，水中的铁、锰离子开始氧化，使水中的铁锰离子在滤料表面形成含有结晶水的活性氧化膜，依靠物理截留吸附作用去除。 本设备利用深井水余压射流曝气，不再增设曝气设备，工作稳定可靠。曝气的作用是增加水中的溶解氧，同时驱除co2，提高水的ph。 滤料有石英沙和天然锰沙滤料两种，前者使用于含铁量在10qg/l以下，锰含量较小，ph值在6.8以上的原水。后者适用于含铁量在20qg/l以下，锰含量较高，ph值在6以上的原水。 ◆ 铁锰过滤器可去除铁、锰及多种有害金属，去除率高达90%以上，可直接将高含铁地下水处理成可饮用水，也可用于水的脱色、除臭、除味等。

◆ 原水：含铁量≤20qg/l，含锰量≤3qg/l，水温＞6~10°C，碱度＞2qg/l。

◆ 处理后含铁量≤0.3qg/l，含锰量≤0.1qg/l，符合国家生活饮用水标准。

◆ 如原水水质超过上列标准，可采用本设备二级串联或者增加氧化混凝系统。

◆ 除铁除锰过滤器广泛应用于饮用、食品、饮料、医药、电子和火力发电等行业的给水净化中。