

凝结水除铁设备 通利达 十堰过滤器

产品名称	凝结水除铁设备 通利达 十堰过滤器
公司名称	泰安通利达水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东泰安肥城市新城办事处工业园
联系电话	18769828999

产品详情

蒸汽高温冷凝水除铁除锰过滤器设备

产品功能

蒸汽高温冷凝水除铁除锰过滤器主要用于去除高温蒸汽冷凝水系统中铁锰物质，净化水质；也可用于水的脱色、除味等。

二．适用范围

高温冷凝水除铁锰过滤器用于食品，饮料，造纸，酿造业，锰砂过滤器，含铁超标水的处理，地下水，除铁除锰过滤器，井水作为饮用水除铁，地热工程及游泳池循环水的需要。

三．产品特点

- 1．独特的多滤室结构，可实现在线反冲洗（过滤、排污和反洗同时进行）。
- 2．节电：出水直接供给管网，不需另设二级供水系统；具有自身反冲洗功能，不需另设反冲洗水泵。
- 3．节水：本设备采用“梅花式布水器”，十堰过滤器，缩短滤层与布水管的距离，可节省大量反冲洗用水。

除铁锰过滤器对锰砂滤料的要求

铁锰含量过高的水一般都利用在催化剂（如锰砂）的作用下将溶解状态的二价铁或二价锰分别氧化成不溶解的三价铁或四价锰的化合物，利用锰砂过滤器的反冲洗功能达到去除净化的目的。

用于地下水除铁除锰的天然锰砂，其锰的形态应以氧化锰为主。含锰量（以MnO₂计）不应小于35%的天然锰砂滤料，既可用于地下水除铁，又可用于地下水除锰；含锰量为20%~30%的天然锰砂滤料，只宜用于地下水除铁；含锰量小于20%的锰矿砂则不宜采用；宜优先采用经过科学试验或使用证明能获得良好除铁和除锰效果的天然锰砂品种作滤料。

除铁锰过滤器技术选用说明

1.设备选型

根据水质的不同可选择一级或二级处理系统，凝结水除铁设备，根据水量选择单台或多台并联系统。

除铁锰的工艺流程应根据下列条件确定：

- a.当原水含铁量 10mg/L、含锰量 0.5mg/l采用单级处理系统，当含铁量<20mg/l或锰含量>1mg/l时，采用二级除铁锰处理系统。
- b.当原水含铁量 2.0毫克/升、含锰量 1.5毫克/升时，可采用：原水曝气—单级过滤除铁除锰
- c.当原水含铁量或含锰量超过上述数值时，应通过试验确定;可采用：原水曝气—氧化—一次过滤除铁—二次过滤除锰
- d.当除铁受硅酸盐影响时，应通过试验确定。必要时可采用：原水曝气—一次过滤除铁(接触氧化)—曝气—二次过滤除锰

除锰滤池滤前水的pH值宜达到7.5以上，二次过滤除锰滤池的滤前水含铁量宜控制在0.5mg/l以下。

凝结水除铁设备-通利达(在线咨询)-十堰过滤器由泰安通利达水处理设备有限公司提供。泰安通利达水处理设备有限公司(www.tldgs.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。通利达—您可信赖的朋友，公司地址：山东泰安肥城市新城办事处工业园，联系人：白总。