

蒸汽凝结水除铁除油处理设备

产品名称	蒸汽凝结水除铁除油处理设备
公司名称	大连广录环能设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区经三街3号2单元5层26号 (注册地址)
联系电话	0411-84445483

产品详情

对含铁含油的蒸汽凝结水净化处理装置

一、目前，常用的锰砂除铁方法是水温小于35℃，培养形成生物滤膜与Fe²⁺的氧化还原反应，使Fe²⁺变为Fe³⁺并生成Fe(OH)₃沉淀后，利用过滤器的反冲洗功能加以去除。因此，对于90℃以上的高温冷凝水进行除铁处理时，形成的生物滤膜被破坏，达不到对高温冷凝水除铁的目的。

二、对于90℃以上的高温凝结水除铁，由高温凝结水输送机组直接送入除铁滤罐，即开即出，初始运行即可有效去除冷凝水中的铁以及混浊物、油污、胶体杂质等，出水含铁达到或小于低压锅炉(0.3mg/L)和中压锅炉(0.03mg/L)的给水标准。TS高温除铁滤料状态稳定，具有耐高温和良好的过滤、吸附及絮凝沉淀作用，不需要培养活性滤膜，不受温度限制，不需要采用任何风冷、水冷等降温措施不向被过滤的冷凝水中渗入其它杂质，自动反冲洗，操作方便。

1、处理水量：1~300m³/h

2、一般情况装置运行2~3年更换滤料。

此方法也可应用于：

1、对含铁锰浑浊的地下温泉水处理，能够有效去除水中的铁锰和有机污染物，使得温泉水清澈，符合洗浴要求。

2、对含铁含油的高温蒸汽凝结水净化处理后，可用于洗涤衣物等，节能节水。