工业低压蒸汽锅炉水用海绵铁滤料厂家价

产品名称	工业低压蒸汽锅炉水用海绵铁滤料厂家价
公司名称	河南开碧源净水材料有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:开碧源 型号:1-3/3-5/5-7 产地:河南
公司地址	郑州市郑东新区商务外环路5号9层905号
联系电话	0371-66553599 15538193398

产品详情

海绵铁 钢屑除氧是对切削的钢屑用碱液清洗油污，再用硫酸处理钢屑表面，将处理后的钢屑放在除氧器中压紧。水流过除氧器中钢屑表面，使钢屑表面氧化将水中的氧消耗掉而达到除氧的目的。钢屑除氧器装置简单，投资少，操作也比较简单。但它要求水温高于70℃，待除氧水要加温;钢屑表面氧化后要用酸洗，压实的钢屑很难清洗完全，造成运行后期除氧效果降低。尤其是压得很紧的钢屑，当全部氧化后需要更换时，锈蚀的钢屑很难拉出，劳动量特大。海绵铁粉过滤式除氧是在钢屑除氧、活化钢粒除氧的基础上，1992年由原武汉水利电力学院王蒙聚教授研究成功的新工艺。针对钢屑除氧的缺点，将钢屑或钢料按配方要求炼成钢水，浇铸成3～5mm、不规则近似圆球状的钢粒。钢粒经碱液清洗表面后，放入与钠离子交换器相仿的罐体内，罐体内表面涂搪瓷防酸。钢粒在除氧器的罐体中用稀盐酸浸泡活化处理。水流经过活化钢粒，水温≥40℃就可以除氧。这种方法避免了更换钢屑时繁重的体力劳动;水温要求降低;除氧剂为不规则的球形，对床层的流动特性也得到改善。但是，钢粒浇制及活化较麻烦;仍要常用酸洗;滤层为很重的钢粒，出水不能用塑料水帽。

海绵铁粉除氧技术仍采用过滤式，不用钢粒，而采用堆比重较轻的海绵状还原铁粉为除氧剂。因此，海绵铁粉过滤式除氧常做成两个罐，水先经第一个罐为除氧器，再经过第二个罐为钠离子交换器。或做成单罐双室床，下室为除氧器，上室为钠离子交换器，水先经下室，然后再经上室。这种除氧方法有以下主要特点：在常温下就可以除氧，进入除氧器的软水不需要加热，也不需要考虑水泵气蚀，设备简单、节约能源。可以低位布置，体积小，初期投资费用不太高，运行费用较低，经济效益较好。海绵铁无毒，不需要除油、活化，只需冲洗和定期补充，操作简单。除氧效果较好和稳定，能适应热负荷的变化。

海绵铁除氧剂滤料规格大小会不会影响除氧效果

理论上来讲海绵铁除氧剂规格大小是不影响除氧效果，因为除氧效果有一个标准，所以只要您的海绵铁除氧剂滤料本质没有降低，那么所谓的规格大小是完全的浮云。

经验上分析海绵铁除氧剂规格小的做填充滤料会比大的效果要好那么一点，而不是大的就不好，只是小规格的海绵铁滤料容重会更大点，在规定的效果对比下，小颗粒的海绵铁滤料会比大颗粒的海绵铁除氧剂滤料要好点。

一般来讲，只要海绵铁除氧剂的性能和品质没有低，很简单很通俗的讲究是只要你买的海绵铁除氧剂是标准的技术指标那么大小规格都不会影响你除氧的效果，如果买到假的了，那么大小规格都是一样的结果，肯定得出问题，有的良心好点的可能会给你整点中性的滤料冒充海绵铁除氧剂，良心大大的黑的供货商给你整点垃圾东西假冒海绵铁除氧剂然你做滤料的话，那你用了可能会引起二次污染，本身你做海绵铁除氧剂就是锅炉除氧用的，用假冒的一过滤可能会导致出水有严重的问题，水质会污染。

河南开碧源净水材料有限公司：

联系人：康女士

移动：15137139398

15538193398

电话：0371-66553599

传真：0371-66551599

q q：1427913129

网址：http://www.kbypam.com

http://www.kaibiyuan.com

http://www.kbyjscl.com