

脱硫废水喷雾干燥机

产品名称	脱硫废水喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

脱硫废水喷雾干燥机

脱硫废水喷雾干燥的方法，包括：先将脱硫废水与树脂组合物进行接触，然后将接触后所得溶液与碱性物质进行第二接触，接着将第二接触后所得混合物与压缩空气一起通过喷嘴引入至锅炉的烟道中，其中，所述树脂组合物为体积比为(220):1的钠型阳离子交换树脂和氢型阳离子交换树脂。

树脂组合物为体积比为(410):1的钠型阳离子交换树脂和氢型阳离子交换树脂。

脱硫废水与树脂组合物进行接触的条件包括：

控制所述脱硫废水在所述树脂组合物中的平均停留时间为530min。

碱性物质与所述脱硫废水的用量重量比为(0.05100):10000。

喷嘴中含有：

喷嘴构件(8)，该喷嘴构件(8)中具有直线连通的气体输送通道(12)和液体输送通道(13)，以及具有与所述气体输送通道(12)和所述液体输送通道(13)垂直连通的气液混合

通

道(16)，第二接触后所得混合物通过所述液体输送通道(13)与通过所述气体输送通道(12)引入的压缩空气一起进入到气液混合通道(16)中，并且通过该气液混合通道(16)的末端引入至锅炉的烟道中，

喷嘴固定盘(9)，该喷嘴固定盘(9)中具有能够使得所述喷嘴构件的所述气液混合通道(16)穿过其厚度方向的孔A，

套筒(11)，该套筒(11)设置在所述气液混合通道(16)的外周以包围至少部分所述气液混合通道(16)，且所述气液混合通道(16)的外壁与所述套筒(11)的内壁不直接接触，且所述套筒(11)在长度方向上嵌入锅炉的厚度方向的烟道壁中；优选地，

该喷嘴中还含有固定法兰(10)，该固定法兰(10)与所述喷嘴固定盘(9)平行设置，且具有能够使得所述喷嘴构件的所述气液混合通道(16)穿过其厚度方向的孔B。