

灰浆池脱水仓

产品名称	灰浆池脱水仓
公司名称	青岛松灵电力环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:青岛松灵 型号:TSC型 产地:山东青岛
公司地址	青岛胶州市柳州路28号
联系电话	0532-82271175 13969859910

产品详情

一、概述

在煤粉炉电厂，来自炉灰的灰浆从脱水仓上口近中心处连续注入仓体内，灰渣慢慢向下沉降，上部的灰水从脱水仓上口周边锯齿形溢流堰溢出，并流入相配套的沉淀池及贮水池（或高效浓缩机），浓缩后的灰浆仍用泵打回脱水仓。脱水仓内沉积的灰渣料位达到额定高度后便停止灰浆注入，然后经过6-8小时沉静脱水，使灰渣含水率低于25%，最后开动底部排灰闸门将脱水后的灰渣放出并装车外运。

二、工作原理

灰渣浆从仓体上口近中心处注入缓冲盘，缓冲盘中心是衬有铸石的缓冲杯，周围是多孔圆盘，灰渣浆先经缓冲杯缓冲，再经多孔圆盘疏散而漫流入仓中，使激流的渣浆得到充分缓流，有利于灰渣沉淀而降低溢流水含灰量由于灰渣化学成分原因，滤网结垢堵塞而需定期更换滤水元件，因此，滤水元件应便于更换。中心滤水装置是由若干节滤芯上下摞装而成，相接处不加螺栓紧固，以使用专用锚爪从上口一节一节地装入和提出，更换滤芯方便；三角垅式周边滤水元件也因采取插装而更换极易；装入灰门上的滤网更换则更便捷。

脱水仓一般由两台一组互相切换交替使用，当一台静止脱水或放灰时，另一台进灰渣浆。

三、技术参数

型号	TSC-5.4	TSC-6	TSC-7.6	TSC-8	TSC-10	TSC-12
参数						
仓体直径mm	5400	6000	7600	8000	10000	12000
容积m	2x84	2x158	2x250	2x318	2x610	2x1160
有效容积m	2x70	2x130	2x210	2x270	2x532	2x1000
脱水时间h	4~8					
脱水后渣含水率	25%					
电源	N>12kw AC380V 三相四线制					
气源	P=0.6~0.8MPa Q=1.5m/min					
冲洗水源	P=0.5~0.7MPa Q=0.8m/min					
设备质量t	75	90	128	146	236	325