

脱气塔，除碳器设备，水处理设备

产品名称	脱气塔，除碳器设备，水处理设备
公司名称	杭州鑫凯水处理设备有限公司
价格	9700.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区笕丁路168号2栋2单元
联系电话	86-057187068640 13375715035

产品详情

脱气塔又叫除碳器，[脱气塔](#)

除碳器是通过风机的风力来吹脱水中除去游离CO₂的设备，一方面减小对锅炉，过滤器的腐蚀，如果水中含有一定的CO₂那么CO₂和水产生碳酸，而电离去的氢离子来腐蚀后面的各种容器，脱气塔除碳器另外一个作用，如果用在阴阳离子交换器，可以减轻阴离子交换器的负荷，提高化学除盐工艺的经济性和出水水质在一般如果进水HCO₃含量》50mg/L时，设置除碳器，其出水CO₂含量<5mg/L,脱气塔一般设置在阳离子交换器或反渗透装置之后。脱气塔另外一个作用可以做为曝气装置，主要是于除铁、锰过滤器前置前，对铁、锰进行氧化处理，使锰砂过滤器更好的吸附和去掉水中的铁锰，相对管道曝气，它具有更大气流量，所以产生更好的氧化效果，相对鼓风机曝气，脱气塔曝气是采用功率小的离心风机，这种曝气大大的节省了电能，所以在实际得到更广泛的引用。

脱气塔制作和构成

脱气塔由进水装置,填料，风机，水箱组成，进水装置一般采用母支管布水，材质根据不同的需要可以选用304绕丝管和316绕丝管，填料选用多面空心球,根据水质不同可以选用陶瓷和塑料两种，他主要是起到增大水的表面积，使二氧化碳更好的被吹脱、风机主要是提供风源，从而对水的二氧化碳进行吹脱、储水箱使处理后的水储存，可以通过增压泵打到后续的设备中，除碳器工作时，水从上部进入，经配水装置淋下，通过填料层后，从下部排入水箱，而风机的提供的风向是逆向的，即从下向上进行吹脱，通过填料层后，由顶部排出。其原理所以当鼓入除碳器的空气流和除碳水相接触时，水中CO₂便会被空气流带出。

脱气塔参数

型号				
----	--	--	--	--

	Wt13-300	Wt13-600	Wt13-800	Wt13-1000
流量m ³ /h	5	15	30.0	50.0
规格	300 × 3400	600 × 3600	800 × 4300	1000 × 4500
进出口	DN32-DN50	DN50-DN80	DN65-DN100	DN80-DN125
型号	Wt13-1200	Wt13-1500	Wt13-1800	Wt13-2000
流量m ³ /h	65.0	100.0	150.0	200.0
规格	1200 × 4600	1500 × 4900	1800 × 5000	2000 × 5100
进出口	DN100-DN150	DN125-DN200	DN150-DN250	DN150-DN250

详见公司网站www.xkwater.com

联系：13375715035 057187068640 联系人：邵先生