

# 释放器 溶气释放器

产品名称	释放器 溶气释放器
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

## 产品详情

溶气气浮净水法是将溶气系统产生的压力溶气水，经释放器释放，产生大量的微细气泡引入待处理水中。利用粘附在固体杂质上气泡的浮力，达到固、液快速分离，并提高浮渣浓缩程度的目的。因此，被认为是水处理技术上的一次重大突破，溶气释放器是溶气气浮净水系统中关键装置。压力溶气水只有通过该装置降压消能后，才能释放出大量的微细气泡，释放器性能的好坏，涉及到气泡的微细度，它直接影响气浮法净水的效果。 TS型低压溶气释放器。它是早期国内首创的专用释放器，在堵塞时，可以不拆卸释放器而在原位冲洗。但它有管咀出水分布不够均匀及增加抽真空装置的不足。

TJ型溶气释放器工作原理：

TJ型溶气释放器内有一可升降的舌簧。正常工作时该舌簧利用泵的压力，（通过水射器及抽真空管传递）处于工作位置。如当水中杂质堵塞释放器影响正常释气时，则可开启水射器的后闸门，使水射器工作。在抽真空管内产生负压，而将舌簧提起，因此也就加大了水流的通道，而将杂质排出。待冲洗一段时间后（约十余秒），关闭闸门，增加了不锈钢材质。

主要技术性能:

- 1、在2kg/cm<sup>2</sup>的低气压下,就能有效的工作
- 2、释出气泡的平均直径仅在20~30微米
- 3、释气率高达99%以上

结构：小头丝口DN20 大头丝口DN25

## 安装须知：

1. 必须先将压力溶气水总、支管冲洗干净后，方可装上TJ型溶气释放器；
2. TJ型释放器可以倒装，即抽真空的一头在下，而接溶气水的一头在上；
3. 不管释放器正装或倒装，水射器及其控制闸门都宜装在便于操作处；
4. 每只水射器容许接8~10只TJ型释放器；
5. TJ型释放器应水平安装，以防各出口流量分配不均；
6. 如果释气水出流需要改变方向，可在出口端自行加装弯头改向，但不宜加接长管。