

河北祥云溶质吸附处理废气设备

产品名称	河北祥云溶质吸附处理废气设备
公司名称	河北祥云环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肃宁县振兴街（26）号
联系电话	0317-5570578 18103276191

产品详情

溶质吸附是根据“相似相溶”的原理而设计实施的环保技术的一种。它能溶解气体、液体、固体而成为均匀混合物的一种混合液体。通常分为无机溶剂和有机溶剂两大类。水是应用最广泛的无机溶剂，酒精、汽油、氯仿及丙酮等是常用的有机溶剂。

优点：

溶质吸附的结构简单，气液分布均匀，操作便利，运行耗能低，处理效果好，可以长期达标排放。

设计弹性及处理能力大，不易被固体和黏性物料堵塞，适应行业广泛。

效率稳定，采用配制出的无机吸收溶剂或有机吸收溶剂来吸收废气，不仅净化效率高而且使用周期长，由于传质强化而使塔体积可以降低。

整个气体收集、处理过程没有或极少废弃液体产生，很多溶质可以重复利用。

吸收的废气通过蒸馏设备蒸馏出溶剂（废气成份）及溶质单品，两者可以重复利用。

1、溶质说明

溶质为复配制剂，是经过祥云环保公司技术研发部历年攻关而研制出的。针对现场工况的

不同，采用相应的溶质。

化工生产、医药、石油加工等行业的废气处理。处理效果得到了广大客户、检测及环保行业的广泛认可，为环保事业作出了杰出贡献。

2、吸附饱和的溶质处理方式

吸附饱和的溶质溶液可采用两种方式进行处理。

3、直接燃烧法

吸附饱和的溶质溶液可当作燃料直接进行燃烧，燃烧方式彻底不产生二次污染。

4、脱附燃烧法

采用吸附脱附的方式实现溶质溶液的回收再利用，产生出的高浓度废气进行燃烧处理，不产生二次污染。

4.1、溶质脱附设备：将吸附饱和后的溶质溶液通过沸点的不同进行脱附解析，采用立式结构，整体焊接工艺制作；

4.2、废气燃烧一体机：将溶质脱附设备解析出来的高浓度废气进行集中燃烧，采用卧式结构，整体焊接工艺制作。