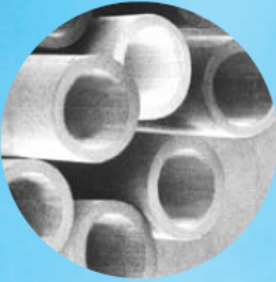


日本企业节能，环保相关设备，技术总汇 2019-2020 登记表（企业，团体）

填写日 2019 年 5 月 28 日

1. 技术, 设备名称	膜式干燥器 「sunsep™」	
2. 分类	V	(1) 节能
		(2) 新能源
	V	(3) 大气污染治理
		(4) 循环经济
		(5) 水治理
		(6) 土壤污染治理
		(7) 智能社区
		(8) 其他
3. 特点(宣传亮点)	◎无需电源 ◎只有水蒸气可以透过，可对空气以及其他各种气体进行除湿 ◎小型·轻量·无需维护	
4. 节能环保效果和经济效益	无需电源	
5. 技术设备概要和原理	本除湿器采用具有优良水蒸气透过性的膜制造而成。 只需连接上配管，就可以对各种气体进行除湿。 由于本除湿器不透过除水蒸气以外的其他任何气体成分，因此其不仅可用于对含水分的压缩空气进行除湿，还可以对分析用各种样气进行除湿，以及对可燃性或腐蚀性气体进行除湿。	

	<div style="text-align: right;"> <h2>THE sunsep™ PRINCIPLES</h2> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: left;"> <p>“Flemion”为具有亲水性的含氟离子交换膜。</p> <p>当中空纤维膜的内外侧间有水分浓度差产生时，膜间会产生一种使该浓度差趋向均一的驱动力。水分以此为驱动力穿透膜壁，由水分浓度高的一侧向水分浓度低的一侧移动。</p> <p><b>Flemion™ is a fluorine-containing, ion-exchange membrane which has a high affinity for water molecules.</b></p> <p>When differences in moisture concentration between the inside and outside of a hollow fiber membrane arise, sunsep™ will act to make the concentrations uniform, continuously transferring moisture through the membrane in the direction of the lower moisture concentration.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>中空纤维膜 (放大照片) Hollow Fiber Membranes SEM Image</p> <p>中空纤维膜 (含氟非多孔膜) Hollow fiber membrane (Non-porous, fluoro-resin membrane)</p> <p>排出 Exhaust</p> <p>透过的水蒸气 Permeated water vapor</p> <p>干燥气体的一部分作为反吹气体使用 Part of the dry gas is used as purging gas.</p> <p>● 水蒸气 Water Vapor ■ 氧气 Oxygen ▲ 氮气 Nitrogen</p> </div>
6. 业绩	<p>在中国的主要销售业绩</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 高铁 · · · 用于压缩空气的除湿</li> <li>· 烟气分析仪 · · · 用于分析样气的除湿</li> <li>· 硫分析仪 · · · 用于样气的除湿</li> </ul>
7. 公司, 团体名称	<p>AGC 工程株式会社</p> <p>英文名: AGC ENGINEERING CO., LTD.</p>
8. 地址	<p>〒261-7119 千叶县千叶市美滨区中濑 2-6-1 WBG 西楼 19 层 TEL: +81-43-350-3378 FAX: +81-43-350-3383</p>
9. 在华联系方式	<p>联系人: 上海清如环保科技有限公司 潘颖</p> <p>TEL: 021-67899282 移动电话: 18321666087</p> <p>E-mail: panying@tsingross.com</p> <p>上海市松江区沈砖公路 5666 号恒耀环球广场 A 栋 10 楼 1002 室</p>
10. 在日本的联系方式	<p>联系人: 膜事业部 CS 部</p> <p>TEL: +81-43-350-3378</p> <p>E-mail: sunsep.agc@agc.com</p> <p>〒261-7119 千叶县千叶市美滨区中濑 2-6-1 WBG 西楼 19 层</p>
11. 网址	<p><a href="http://www.agc.co.jp/sunsep/index.htm">http://www.agc.co.jp/sunsep/index.htm</a></p>