日期　2018 年 8 月 21 日

公司，机构名称	火山株式会社 英文名：VOLCANO CO.，LTD.			
技术，设备名称	含无机盐废液焚烧设备			
分类		（１）节能	○	（５）水治理
		（２）新能源		（６）土壤污染治理
	○	（３）大气污染治理		（７）智慧城市
		（４）循环经济		（８）其他
特点（宣传亮点）	1928 年日本国产首创的低压喷雾空气式重油燃烧器开发成功以来，90 年来一直致力于燃烧技术的研究。由于 1970 年代日本公害问题的发生，公司进行最适合于含无机盐废液的处理设备—废液焚烧设备的开发，且已经有半个世纪的废液/废气焚烧设备研发经验。在中国市场，1990 年代提供了第一台废液焚烧处理设备后，凭借日本最尖端技术可向客户提供符合中国标准的设备方案。 为了确实分解有害成分，焚烧方式中的废气的各种成分可达到标准值以下，且实现高浓度废液等一般水处理方式不能对应的废液处理。			
节能环保效果和经济效益	废液焚烧设备的正常运行必须考虑的课题是；尽量减少运行成本占很大比例的燃料使用量。本废液焚烧设备，按照废液成分能通过设置浓缩设备来实现燃料使用量的减少。			
技术设备概要和原理	一般的废液处理可以考虑用活性污泥法等水处理或者焚烧处理方法。但，废液成本中含有高 COD 或 BOD 的情况下，就不能选用水处理（活性污泥等），而需要选择焚烧处理方式。 本废液焚烧装置主要包括有 3 大类：1）有机废液/废气焚烧炉、2）含无机盐废液焚烧炉、3）含卤素废液/废气焚烧炉。 另外，VOC 处理方面我们也可以推荐 1）触媒脱硝，2）直接燃烧方式等方案。 上述的废液焚烧设备的日本公司已经有约 50 年的历史和经验。可以说是日本很早涉及废弃物处理行业的厂家。			
业绩	在中国市场的推广已经有 15 年历史了，而在中国最早的项目业绩是在 27 年前就达成的。 业绩地点覆盖了南方广东到北方天津等中国全国各地。近期，出台了更为严格的中国国内标准，且各个行业又有所不同。为了满足上述严格的各种要求，我们通过合理的设计，实现将烟囱的废气以及废水温度达到标准值要求的同时，焚烧处理设备可安全可靠且稳定地运行。			

在华联系方式	担当者名：　張前 TEL：　010-57322500 E-mail：zhang.qian@sojitz.com 〒 100028　北京市朝陽区曙光西里甲 5 号鳳凰置地広場 H 座 8 層 双日（中国）有限公司　　英文名：SOJITZ(CHINA) CO.，LTD

在日本的联系方式	担当者名：河合　正樹 TEL：+81-6-6392-5547 E-mail：m-kawai@volcano.co.jp
网址	http://www.volcano.co.jp/ https://www.sojitz.com/ch/ http://www.sojitz.cn/