



EBS - 外接式燃烧系统

设计是为了有效率及经济上的生产

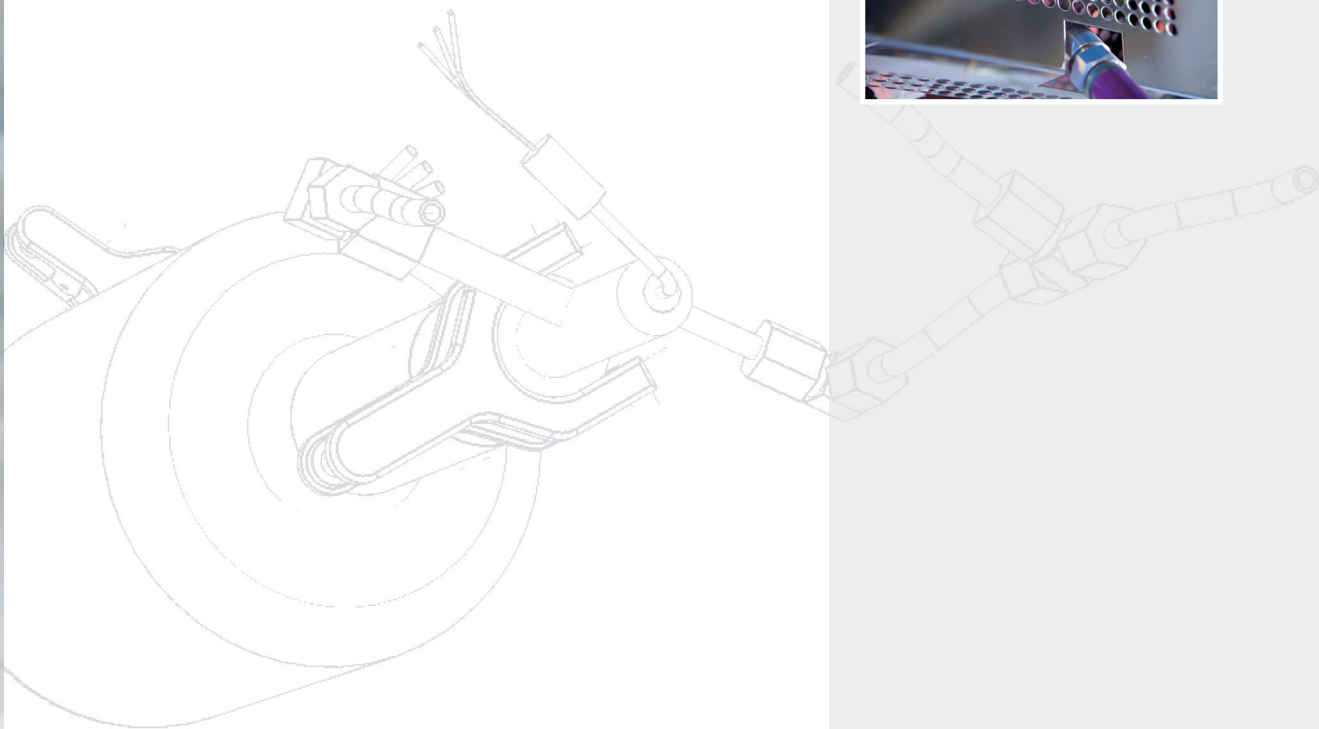
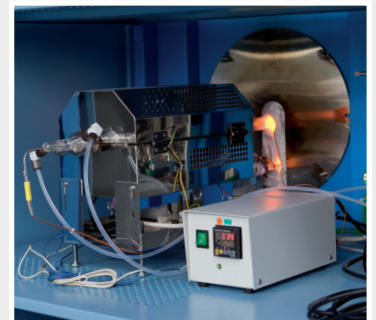
介绍

EBS(又称为外部氢氧点火系统)是应用在高温湿氧化制程上的附件，他是利用燃烧氢气与氧气助燃下产生高纯度的水蒸气，这个燃烧是在外部的石英反应室内，所以制程管子内的工作区是没有氢气火苗的

特征

用加热器加热到氢气自燃温度，虽然这种加热方式不是很快速的，制程处方参数中，将在制程反应前较早些先启动这个加热器，温度的控制是使用工业标准的元件，例如PID控制器及温度热电偶和固态继电器，安全性是经由稳定的火苗侦测器与本身的氢气与氧气间互锁系统，同时也监控氢气与氧气的流量比例与自燃温度。

EBS的硬体结构由两部分所组成，燃烧室的石英腔体是固定在抛光的不锈钢盒内，他是和热器和火苗侦测器一起，温度控制器与固态继电器及显示器市张再另一个电子控制盒内。





SVCS Process Innovation s.r.o.
 Optátova 37, 637 00 Brno
 CZECH REPUBLIC
 e-mail: info@svcs.eu
 http://www.svcs.eu



SVCS CO.
 330 S Pineapple Ave. S-110
 Sarasota, Florida 34236, USA
 e-mail: info@svcspi.com
 http://www.svcspi.com



SVCS Shanghai
 3rd Floor • Building 9# • No.14
 Lang 484 • Si'Ping Road
 Shanghai, 200092 • CHINA
 e-mail: tony.wang@svcs.com.cn



EBS - 外接式燃烧系统

技术规格

技术规格

尺寸 (宽 x 高 x 深)	135 x 130 x 270mm
整台	3.5公斤
供应电压	230伏 / 50赫兹 / 4.5安培
工作温度范围	0-50 度



EUROPEAN UNION
 EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
 INVESTMENT IN YOUR FUTURE.