英国 DEKON 纯蒸汽质量检测系统

纯蒸汽测试系统（SVMS）为英国 Dekon Solutions 旗下品牌，其在制药工业中为着名的产品便是蒸汽品质检测装置。该装置主要用于检测纯蒸汽的物理性质，具体包括不凝性气体含量值、过热度值和干度值。SVMS 蒸汽质量检测仪完全满足欧盟多年要求的（ISO EN285）及中国新版高标准的标准。目前，实施纯蒸汽检测已日益全球化，除去欧盟以外的许多其他国家的制药行业，也被要求对蒸汽品质进行测试。从中不难看出，制药行业对纯蒸汽的要求也在日趋严格化。

一、SVMS **纯蒸汽测试系统**的 -特性-

SVMS 纯蒸汽品质测试仪主要用于对纯蒸汽的物理性质进行测定，包括三个方便，即：非凝结性气体、过热度和干度。

1--非凝结性气体；（收集到气体的体积与收集到水的体积的比值小于等于 3.5%）

2--过热度；（膨胀管测量到的温度减掉当地大气压下水的沸点小于 25℃）

3--干度；（非金属荷载大于 0.9，或者金属荷载大于 0.95）

二、SVMS 的 -用途-

SVMS 纯蒸汽品质检测装置主要应用于制药和生物制品等行业，用于灭菌蒸汽品质-非凝结性气体，过热度和干度的检测。

【主要应用】包括：注射剂和大输液；生物制药，疫苗等；血液制品；其他。

三、SVMS 的 -特点及优势-

（1）-特点-

1--检测灭菌饱和蒸汽的不凝结性气体值，过热度值和干度值；

2--满足 HTM2010，HTM2031 和 EN285 以及高标准和 EU 高标准的要求和新版中国高标准；

3--型号包括 A，B，C，D，E，F 和 L 共 7 个不同型号；

4--提供 IQ/OQ 和 PQ 文件；

5--现场测试方便简单。

上海榕蒽智能科技有限公司 地址：上海市闵行区中春路 7001 号 B 栋 709 室 Tel：021-54832726
www.pharmeng.net Email：xinbing.wang@pharmeng.net
www.RonneControl.com Email：mming.liu@pharmeng.net

（2）-优势-

1--非凝结性气体测量采用了组合式装置，与分散式组件测量有极大的区别，简单易用；

2--携带方便，可在现场快速组合；

3--测量数据稳定可靠。

五、SVMS 纯蒸汽品质测试系统的 -选型-

1--选择蒸汽品质检测装置的配置均可测量不凝结性气体、过热度和干度；

2--弯管组件（国产）；

3--循环水冷却水箱；

4--纯蒸汽取样冷却器；

5--IQ/文件（2302）；

6--PQ 文件（2303）

六、SVMS 纯蒸汽品质测试系统的 -标准验证包（STP）-

SVMS 提供的灭菌蒸汽柜/设备标准验证包(STP)，满足 EN285，CFPP01-01。

-组成-

1--标准测试包(38 片测试片，STP (654)；

2--预洗和叠整处理(Pre-Wash and Fold) (767)；

3--测试片包装用包裹(Wrap) (246)；

4--测试包携带用包(Carrier) (247)。

-特点-

1--测试片由 100%漂白棉组成；

2--总共 38 片(实际测试需要 35 片左右)；

3--可提供使用前的预洗和叠整处理；

4--满足 EN285 和 CFPP01-01。

-应用-

1--进行 Bowie and Dick Test (BD 测试)；

2--小的测试负荷；

3--空气检测器测试；

4--负荷干度测试；

5--穿透负荷测试。