



MAKERS OF RESPIRATORY VALVES SINCE 1938
HANS RUDOLPH, inc.

Data Sheet and Instructions for Use...

非扩散气体收集袋

Series 6000, 6005, 6015, 6030, 6060, 6100, 6170

Product Features

可根据要求提供六种标准袋子尺寸和定制尺寸。
带铝箔中心层的多层聚乙烯热塑性层压板。
旨在消除或绝对减少袋子进出的渗透。
铝箔层起到总屏障的作用。
最内层的聚乙烯惰性层可防止与气体成分发生化学反应，并且不会进行任何程度的吸收或吸附。
优秀的氧气和湿气阻隔材料。
袋装 35mm ID Oring 主袋适配器 (PBA)，带两个母鲁尔取样器端口。PBA 是与呼吸系统的连接。提供定制适配器。
袋装 On-Of 6.3mm 软管倒钩阀用于填充和排空。
安装索环用于悬挂袋子组件。
提供袋子层压板更换和重建计划。

规格:

材料	
袋层压板	5 层聚乙烯 (PE)，中心层为铝 (AL) 箔
主袋适配器 (PBA)	热塑性聚酯 (PET)
软管倒钩阀	热塑性聚碳酸酯 (PC)
密封圈和垫片	氯丁橡胶 (聚氯丁二烯) 合成橡胶
垫圈	热塑性聚酰胺 (PA、尼龙)
采样口	热塑性聚酰胺 (PA、尼龙)
索环	黄铜
管道	硅橡胶

一般信息

有可能的使用
Hans Rudolph, Inc., 非扩散气囊旨在用作科学工具或组件
教育和研究环境中生命科学应用的重要组成部分。非扩散-
气囊应在合格人员的监督下使用
科学研究人员。

非扩散气囊不适用于临床医疗应用来诊断、预防、监测、预测、预后、治疗、减轻或
补偿疾病、伤害或残疾。

警告!

除非指定为单个测试对象使用，否则请勿用于再呼吸应用 没有经过验证的流程对该
袋子的内部进行消毒或灭菌
当测试对象用作存储器时，请勿过度或不足吸入

警告!

请勿对该袋中的物品加压
请勿拆卸本产品
包装干净，非无菌
工作温度和湿度: 5-40°C, 0-95% RH

包装: 单独包装在瓦楞纸箱中

物理特性

主袋适配器 (PBA): 35 毫米内径 Oring (2) 个滑动密封脚，用于配合 35 毫米外径端口。有
两个内螺纹鲁尔取样口，一个直接在 PBA 取样，另一个通过连接 1.6mm ID 管从袋子组件的
中心位置采集样品。On-Of 软管倒钩阀: 倒钩端螺纹进出阀体，用于打开 (打开) 和关闭
(关闭) 控制。用于 6.3mm ID 管连接的倒钩端可用于填充或抽真空袋子内容的灰化。
袋层压板: 5 层惰性聚乙烯热塑性层压板，带铝箔中心层，标称厚度 4 密耳，优异的氧气和湿
气阻隔性、耐热性可密封。设计用于阻挡气体渗入和渗出袋子。惰性内层大多数层 (PE) 降低
了与气体成分发生化学反应的可能性。

订货信息

描述	按标准尺寸的袋子功能体积顺序列出					
	112115	112110	112113	112376	112377	112449
零件号	6005	6015	6030	6060	6100	6170
系列 #	5	15	30	60	100	170
容积 (Liters)	25 x 71	41 x 69	61 x 71	61 x 86	81 x 86	81 x 145
整体尺寸 (cm)	164	220	285	295	340	482
重量(gm)	38.1	38.1	48.3	55.9	61.1	88.9
管 (666216) 长度 (厘米)						



5 Liter
Non-Diffusing
Gas Bag



带两个母鲁尔
采样端口的
主袋适配器

所示为三通旋塞
阀 (2100C 系列)
分开售卖



显示带有连接管
的开关 6.3 毫米
软管倒钩阀

使用寿命

如果正确处理并按照多用途气体提供的说明进行操作
在收集应用中，袋子组件应在 100 次重复使用的规格范围内发挥作用。如果用于再呼吸研究，则该袋子指定为单个测试对象使用。

风险

使用这些 NDGB 对测试对象、用户和旁观者造成任何伤害的风险很小。他们在设计中采取了一些措施，大大降低了这些现有潜在危险发生的可能性：

1. 袋子泄漏或扩散
2. 袋子污染物（颗粒物或微生物）
3. 对 NDGB 材料的生物敏感性
4. 干扰潮气量的努力

环境条件

1. 温度: 5°C 至 40°C ,
2. 相对湿度 0-95% RH (非冷凝)

处置建议

根据当地和联邦法规将其作为常规固体废物处理。

仅包更换和重建说明

1. 联系 HRI 获取退货授权号 (RAN)，以便退货
您当前包的主包适配器、软管倒钩阀和主包标签。
从您的设备上剪下主袋适配器、开关阀和主标签
出示袋子并发送给 HRI。
处理用过的袋子材料
3. HRI 将确认 HRI 零件号以进行适当的袋子更换/
4. 当为返回的组件建立 RAN 时重建。HRI 将需要采购订单才能处理袋子更换和重建。

清洁和保养

该包内部的消毒或灭菌方法未经验证。如果该袋子用于再呼吸研究，则应指定为单个测试对象使用，如果仅用于气体收集目的，则应指定为多次使用。



深圳众裕康科技有限公司
Shenzhen Zhong Yu Kang Technology Co., Ltd

联系人: 曾祥满 手机: 13632925349 QQ: 812401203 电话: 0755- 28896837

地址: 深圳市龙岗区沙平北路111号6008 网址: www.zykang.cn 邮箱: zykang2021@163.com