



Hercules®-Plus RetroDrain® with Vortex Breaker Strainer™

OMG Hercules-Plus 防涡器屋面翻修排水口

产品数据规格

产品说明

OMG Hercules-Plus 屋面翻修排水口在铸铝过滤罩中集成了OMG的防涡器。配备防涡器的Hercules-Plus排水口的排水流量比普通Hercules排水口多2.5倍，因而能够更加快速地从屋面排除积水和重量压力。

除了能从屋顶更快速地排除积水，防涡器还可大大减少造成管道损坏的涡流“反水”现象。

OMG Hercules-Plus 屋面翻修排水口拥有一体式旋压铝主体和重载铸铝卡环，十分坚固耐用。排水口法兰有一个集水区，便于水流排走，原装U-Flow®密封圈提供一套机械水密，用于排水口与PVC或者铸铁管道连接，防止水流损坏管道。

特性 & 优势

- 排水流量比标准Hercules排水口多2.5倍，因而能够更加快速地从屋面排除积水和重量压力。
- 安全黄色设计在屋面醒目易见，有效防止意外损坏。
- 过滤罩和卡环由重载铸铝制造，坚固耐用，达到在屋面长寿命工作。
- 一体式无缝铝制主体坚固耐用，法兰与排水口管不分离。
- 超大直径法兰盘方便与防水卷材安装连接，集水区有利于排水。
- 简单易装，不必打扰屋内住户。

- 12英寸长排水口排水管适于绝大多数现场安装条件。还可提供定制长度。
- 结合原装U-Flow密封圈，超过美国ANSI/SPRI关于防回流压力的标准。
- 提供选配铜质排水口和TPO或者PVC涂层法兰，用于和防水卷材直接安装连接。

认证 & 标准

ANSI/SPRI RD-1 —— 由美国商用屋面行业防水膜和组件供应商联合会SPRI开发，SPRI是由美国国家标准学会ANSI认证的经纪单位。此标准作为确保连接已有管道防漏测试的标准协议。

排水口主体	密封塞
11号(0.125英寸)旋压铝	U-Flow水密机械密封要求使用U-Flow螺丝刀
法兰	过滤罩
17 1/2英寸直径带集水区域	黄色防涡器(铸铝制)
排水口管	卡环
12英寸长	铸铝



订购信息

编号	尺寸英寸	描述	包装	尺寸重量LBS
HDAL3V	3	标准	个	27
HDAL4V	4	标准	个	27
HDAL5V	5	标准	个	27
HDAL6V	6	标准	个	27
HDTP03V	3	TPO涂层法兰	个	27
HDTP04V	4	TPO涂层法兰	个	27
HDTP05V	5	TPO涂层法兰	个	27
HDTP06V	6	TPO涂层法兰	个	27
HDPVC3V	3	PVC涂层法兰	个	27
HDPVC4V	4	PVC涂层法兰	个	27
HDPVC5V	5	PVC涂层法兰	个	27
HDPVC6V	6	PVC涂层法兰	个	27
HDCUC3V	3	铜	个	27
HDCUC4V	4	铜	个	27
HDCUC5V	5	铜	个	27
HDCUC6V	6	铜	个	27



Hercules®-Plus RetroDrain® with Vortex Breaker Strainer™

OMG Hercules-Plus 防涡器屋面翻修排水口

性能表

HERCULES 排水口流率 (GPM, 加仑/分钟), 配备OMG 防涡器				
水头 (英寸)	3 英寸 Hercules Plus	4 英寸 Hercules Plus	5 英寸 Hercules Plus	6 英寸 Hercules Plus
1	30	43	35	28
2	74	76	94	110
3	110	188	149	243
4	138	299	295	597

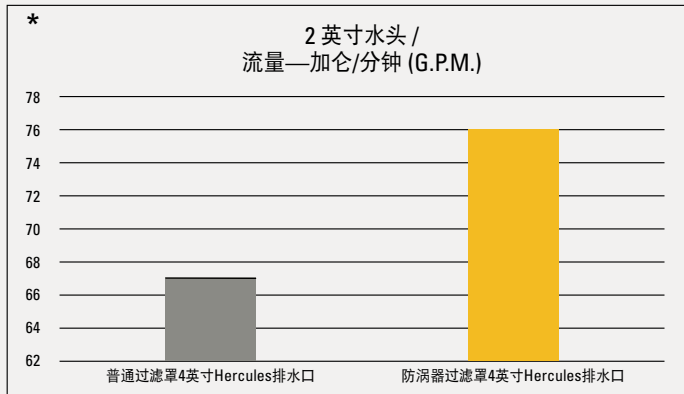
流量性能受多种因素影响, 例如通过半径和密封塞尺寸大小差异; 只设计有一个尺寸用于全部过滤罩, 所以并非是线性相配。

由独立检测机构根据 ASPE/IAPMO/ANSI Z1034-2015 屋面排水口性能评估测试方法, 按第4.1条垂直立管屋面排水测试项目执行检测。

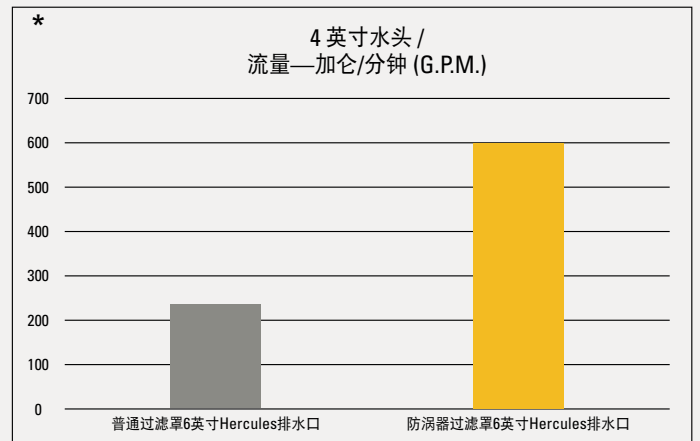
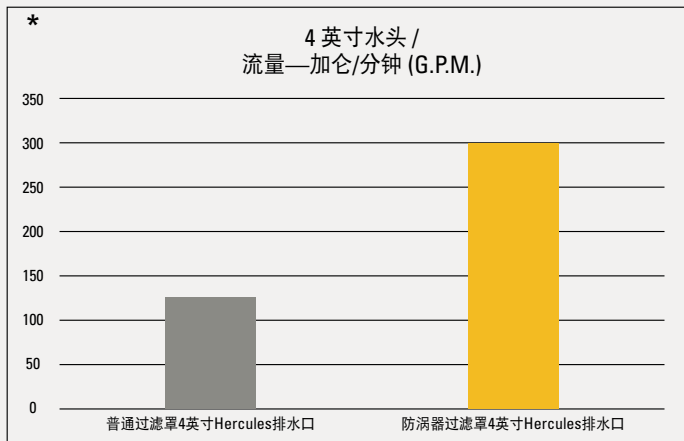
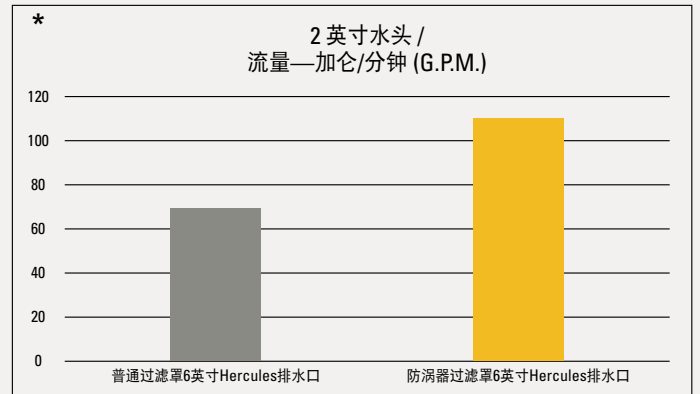
流量改善

以下表格为配备与不配备防涡器的Hercules排水口流量对比的部分情况。详情请联系OMG Roofing Products公司获取。

4 英寸 HERCULES VS. HERCULES-PLUS



6 英寸 HERCULES VS. HERCULES-PLUS



* PRI Construction Materials Technologies LLC - 6412 Badger Drive - Tampa, FL33610 - Tel: 813-621-5777 - Fax: 813-621-5840
e-mail: materialstesting@pricmt.com - Website: <http://www.pricmt.com>



超级高效 性能卓越

400-610-3800 WWW.OMGROOFING.COM

OMG Vortex Breaker Strainer™、Hercules®、RetroDrain 和 U-Flow 是 OMG 公司的商标。© 2020 OMG, Inc. 版权所有, 并保留一切权利。

