



Hercules® RetroDrain®

OMG Hercules 屋面翻修排水口

产品数据规格

产品说明

Hercules屋面翻修排水口拥有一体式旋压铝主体、重载铸铝过滤罩和卡环，坚固耐用。Hercules屋面翻修排水口融合了U-Flow®密封技术，其机械密封水密将排水口与PVC或铸铁管道连接密封，防止水回流造成损坏。可供尺寸有3英寸、4英寸、5英寸和6英寸等规格。Hercules屋面翻修排水口作为业内广受欢迎的屋面翻修排水口，提供多种选项配置，满足各种项目施工的需要，包括TPO或者PVC涂层法兰直接与防水卷材连接，或者适用于容易生锈腐蚀环境中的铜质排水口排水管和法兰。

特性 & 优势

- 一体式无缝主体坚固耐用，法兰与排水口管不分离。
- 17.5英寸超大直径法兰盘方便与防水卷材安装连接，同时集水区有利于排水。
- 铸铝过滤罩和卡环(卡环不适用于TPO或PVC涂层排水口)。
- 12英寸长排水口排水管适于绝大多数现场安装条件。还可提供更长的长度。
- 简单易装，不必打扰屋内住户，节省时间和成本。
- 可提供带有可翻顶盖的铸铝SuperDome®过滤罩，方便清理。

认证 & 标准

ANSI/SPRI RD-1 —— 美国屋面翻修排水口性能国家标准。虽然大多数排水口不经过该标准检测，但是Hercules屋面翻修排水口要求密封塞承受10英尺落水24小时不漏水，这一指标高于前述美国国家标准。

物理数据

以下数据适用于每个Hercules屋面翻修排水口。

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	铸铝
排水口排水管	卡环
12英寸长	铸铝或热塑涂层

Hercules 排水口



铜质 Hercules 排水口



高于美国国标



Hercules 排水口 PVC 或 TPO涂层



订购信息

产品	编号	过滤罩类型	包装数量	重量 LBS
3英寸 Hercules	HDAL3A	铝	1	27
4英寸 Hercules	HDAL4A	铝	1	27
5英寸 Hercules	HDAL5A	铝	1	27
6英寸 Hercules	HDAL6A	铝	1	27
3英寸 Hercules (TPO涂层法兰)	HDTP03A	铝	1	27
4英寸 Hercules (TPO涂层法兰)	HDTP04A	铝	1	27
5英寸 Hercules (TPO涂层法兰)	HDTP05A	铝	1	27
6英寸 Hercules (TPO涂层法兰)	HDTP06A	铝	1	27
3英寸 Hercules (PVC涂层法兰)	HDPVC3A	铝	1	27
4英寸 Hercules (PVC涂层法兰)	HDPVC4A	铝	1	27
5英寸 Hercules (PVC涂层法兰)	HDPVC5A	铝	1	27
6英寸 Hercules (PVC涂层法兰)	HDPVC6A	铝	1	27
3英寸 Hercules (铜)	HDCU3A	铝	1	27
4英寸 Hercules (铜)	HDCU4A	铝	1	27
5英寸 Hercules (铜)	HDCU5A	铝	1	27
6英寸 Hercules (铜)	HDCU6A	铝	1	27



Hercules® RetroDrain®

OMG Hercules 屋面翻修排水口

安装步骤

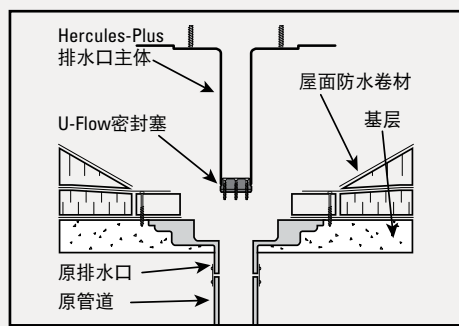
应用场所

所有屋面防水卷材。

准备工作

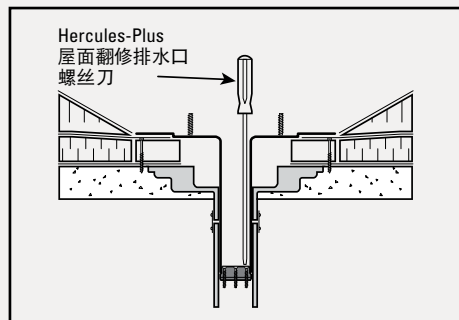
先拆除原有排水口的过滤罩和卡环。再按
要求拆除其它需要拆掉的部件，使Hercules
排水口法兰盘齐平放置至防水卷材上。如
排水管中有杂物和障碍物干扰正确安装，
请清理后再安装新排水口。

第 1 步



检查原有落水管，确保管道内没有弯头妨碍排水口的排水管完全插入管道中。将U-Flow®密封塞插入排水口排水管末端，用螺丝拧紧，使之在安装中保持密封塞固定不动。再将组装好的排水口插入原排水管中，直到法兰与屋面防水卷材齐平。

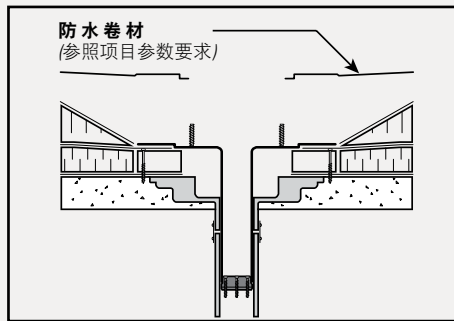
第 2 步



用U-Flow螺丝刀手动拧紧密封压环，直至无法拧动。用力向下压排水口主体，当排水

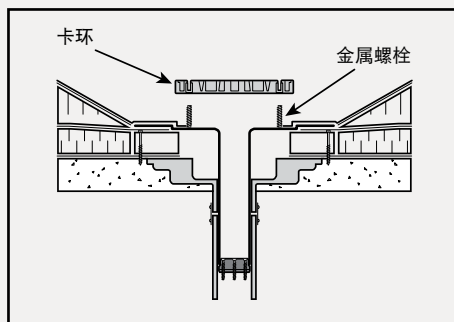
口主体不会发生竖向移动时，表明Hercules-Plus排水口已经安装正确。注意：拧紧螺丝不宜过度。

第 3 步



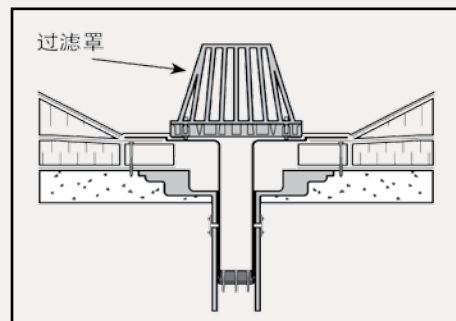
用至少三个平头螺钉在法兰周围均匀分布，将法兰盘固定到屋面基层/钉条上。防水卷材必须完全覆盖并超出螺钉帽。防水卷材安装必须遵照卷材制造商的详细要求施工。如选用TPO/PVC涂层法兰，请用热风焊枪将防水卷材焊接到排水口法兰盘上。

第 4 步



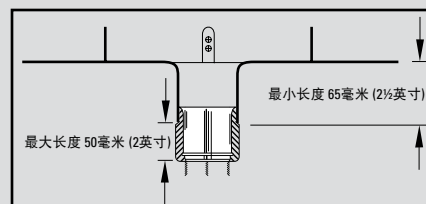
将卡环放置于金属螺栓上方。安装不锈钢螺母和弹簧垫圈，在防水卷材上拧紧卡环至完全固定。

第 5 步



对准卡环上的螺丝孔，安装过滤罩。用所提供的螺钉紧固。

如何裁短 OLYFLOW® 屋面翻修排水口的排水管



确保原管道留有至少100mm的垂直净长度，以便安装排水口。按所需长度裁短排水口排水管，然后插入U-Flow密封塞。注意：排水口排水管至少预留2.5英寸的长度，用于安装密封塞。

将U-Flow密封塞插入已经裁短的排水口排水管，拧紧螺丝。排水口和密封塞组装好后，将其插入已有落水管，按照第2-5步完成组装。

如需技术支持，欢迎垂询OMG公司，
联系电话：400-610-3800。



超级高效 性能卓越

400-610-3800 WWW.OMGROOFING.COM

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

