

无需工具，分分钟即可水密。

OMG当我们谈到屋面排水的时候，把水从屋面上弄走是话题的重点。OMG SpeedTite Drain 红心速排落水口内置涡轮排水断路技术能够提高排水量，并且能够不逊于任何新安装的传统落水口。SpeedTite Drain 红心速排落水口由纸箱包装，即插即用，并且其具有机械密封性能超出了ANSI/SPRI RD1的防回流标准。

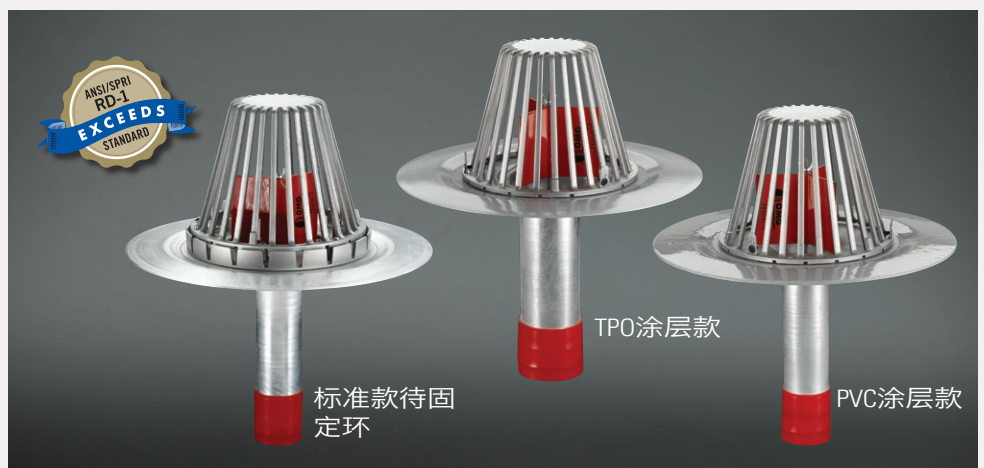


特征 & 优势

- OMG的速排落水口机械密封环可以在不使用任何工具的情况下，迅速完成安装。
- 相比于同类型插入式落水口，安装速度缩短一半，大大提高效率。
- 超过ANSI/SPRI RD 1标准防反水
- 一体式无缝铸铝主体，配套重载铸铝罩和固定环。
- 超大直径法兰盘与泛水卷材更好地连接
- OMG红心速排机械密封在落水口中提供一个均衡的水密，并且提高排水量
- 还有TPO或PVC涂层法兰盘可与泛水卷材进行热风焊接。

性能值

水头位 (毫米)	75毫米速排容积 流率	100毫米速 排容积 流率
4 = 100	267 = 1	288 = 1.1
5 = 125	346 = 1.3	469 = 1.8
6 = 150	347 = 1.3	560 = 2.1



位于美国佛罗里达坦帕的PRI建筑材料技术有限公司做了测试，测试参照ASPE/IAPMO/ANSI Z1034 2015 《Test Method for Evaluating Roof Drain Performance》并且按照第4.1条"Vertical Pipe Roof Drain Test"对数据进行了分析。请和OMG工作人员联系获取试验结果。

订购信息

产品编号	尺寸 MM	过滤罩	固定环	涂层法兰	包装	体积重量 KG
SPT3A	75	铝制	X		个	14.53
SPT4A	100	铝制	X		个	14.53
SPTTP03A	75	铝制		X	个	14.53
SPTTP04A	100	铝制		X	个	14.53
SPTPVC3A	75	铝制		X	个	14.53
SPTPVC4A	100	铝制		X	个	14.53

认证&标准

ANSI/SPRI RD-1是一个对于翻修屋面排水的美国国家标准。虽然大部分翻新落水口并没有按照此标准进行测试，OMG公司的OlyFlow落水口系统产品包括采用U-Flow密封技术的重载TPO涂层落水口均超过了此国标。标准中要求密封塞需要承受3米高的水柱24小时，而不发生漏水。

安装说明

适用于

所有屋面防水卷材

准备工作

在替换原有落水口时，将现有排水口的过滤罩和固定环拆除，便于放置OMG红心速排落水口，在法兰盘上做泛水处理。如果排水管中有杂物和障碍物的话，请清理后再安装新的落水口。建议将排水管内壁与密封塞接触部分刷洗清理干净，以确保更紧密的密封。

第1步

检查现原有的落水管，以确保管道内没有弯头妨碍将排水管完全插入管中（如果发现弯头，请见“如何裁短落水管”）。将OMG速排落水口的排水管插入原排水管中，直到法兰与屋面防水卷材齐平。

第2步

手动拧紧OMG红色防涡器顶端的蝶形螺母，直至无法再拧紧。当OMG速排落水口的排水管与排水管道间的压力足够大的情况下，落水口的主体在竖直方向无法再移动。

第3步

在法兰盘上四周按照均匀的距离固定至少三个紧固件将法兰盘固定到屋面基层上。防水卷材必须覆盖和超过紧固件头部。建议可使用落水口的固定环作为模板在泛水卷材上裁剪圆孔。根据卷材厂家的指导方案处理泛水。

第4步：带固定夹款

将固定夹按照固定钉的位置放入。将不锈钢的固定钉拧紧直至将泛水卷材固定好。

第5步：带固定夹款

使用配套提供的螺钉将过滤罩固定在主体上。

第4步：涂层款

使用手持式热风焊枪将泛水卷材焊接至法兰盘上，并与防水卷材焊接上。

第5步：涂层款

将尼龙嵌入式紧固件拧入三个固定夹各相应的高度调节孔中。

物理数据*

主体	密封塞
3.18 mm 固定环	OMG速排机械密封
法兰盘	过滤罩
432 mm 直径 集水槽	铸铝
排水管	固定环
254 mm 长	铸铝（不含TPO涂层款和PVC涂层款）

*所有尺寸都是标称尺寸。

如何裁断OMG红心速排落水口

确保原管道留有至少100mm的垂直净长度，以便安装排水管。将排水管切割成想要的长度并插入排水管道内。**备注：留出至少65mm的排水管，以安装密封**

塞。将蝶形螺母和固定垫拆下后，才能将OMG速排落水口的密封塞从主体上拆下。尽可能齐整的切割排水管到所需长度。重新将密封塞组装到落水口主体上。根据切割后排水管的长度去切断带螺纹的金属杆，以免妨碍按照过滤网，但要预留出安装蝶形螺母的长度。为了防止将金属杆切割过短，在重组装后根据所需长度在切断金属杆。当密封塞和金属杆切短后，按照第2-5步进行安装。

OMG公司是来自美国具有领先地位的屋面紧固件、屋面保温胶粘剂、翻修屋面排水口、管道支架和屋面修补胶带的集成供货商。我们的产品通过屋面材料经销商销售网络，并得到我们公司直属销售人员的支持。

如同所有类型的建筑材料应用相同，安装方应与专业设计就安全性、兼容性、屋面卷材厂家认证，以及当地的建筑标准进行评审。