虹吸屋面雨水排放系统 上海

产品名称	虹吸屋面雨水排放系统 上海
公司名称	爱康企业集团（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:上海 品牌:保利
公司地址	上海市浦东新区新场镇申江南路4828号
联系电话	86 21 68150598 13020501953

产品详情

产地 上海 品牌 保利

虹吸式雨水系统是当今国际上较为先进的屋面雨水排放系统，该系统诞生至今已有近40年的历史，它广泛被应用于大型厂房、展览馆、机场、运动场、高层裙房等跨度大、结构复杂的屋面。由于目前的设计更多地考虑建筑物外表的美观、施工简便、增加建筑物的使用面积及使用寿命等因素，传统的重力式雨水系统越来越显得捉襟见肘，满足不了日益进步的设计概念；而取而代之的虹吸式雨水系统，它不仅能解决一些传统重力式雨水系统无法做到的设计难点，而且在节省管材和施工量上，有着传统系统无法的优点。

系统原理 · 虹吸雨水排水系统是利用“ 伯努利 ”方程。采用周密的计算，充分利用屋面和地面的高差产生的能量形成虹吸作用，系统在满流状况下快速排泄雨水。	

系统优点基于重力流排水系统与保利虹吸屋面雨水排放系统工作原理，其特点如下：传统重力流排水系统 保利虹吸屋面雨水排放系统悬吊管要求一定的坡度 管道无需坡度大量的雨水立管
雨水立管少大范围的地面开挖工作雨水斗布置灵活现场施工量大
管道走向灵活可根据建筑需要设置管道及配件的使用量大 现场施工量大大减小管道管径大
最小的地面开挖工作雨水井少浪费空间
管径小便于建筑处理管道易堵塞，需要设大量室内窨井管道具有自洁能力施工速度慢 施工简单快捷虹吸屋面雨水排放系统的组成虹吸雨水斗雨水斗由铸铝空气挡板、不锈钢夹圈、不锈钢底盘组成。

特点：斗体采用全金属工艺，使用寿命50年，经久耐用；空气挡板、挡叶罩一体设计，设计先进的双层进水槽，防堵效果佳；经防腐处理，使用可靠；空气挡板设有防漩涡肋，有效防止产生漩涡，严密杜绝空气进入；底盘水流曲线合理、阻力小、排水效果更好；施工简便，安装不影响建筑屋结构，减少渗漏隐患。虹吸雨水斗根据不同屋面和设计要求可采用不同形式的雨水斗，有最大排量为12l/s、40l/s的雨水斗并能适用于不同结构和功能的建筑物；对于不同地区的暴雨强度，分别可以控制250m2-600m2的屋顶汇水面积。而传统雨水斗一般只能控制200m2左右的汇水面积。保利虹吸式雨水斗规格尺寸表

雨水斗规格	底座尺寸a（mm）	导流隔气罩尺寸b（mm）	初步最高设计排量（i/s）	雨水井/天沟最小尺寸c（mm）	天沟开孔尺寸d（mm）	导流隔气罩高度f（mm）
zr-50	230	215	12	400	55	
zr-50t	230	215	12	400	170	55
zr-80	260	235	25	500	55	
zr-80t	260	235	25	500	190	55
zr-100	390	370	40	600	55	
zr-100t	390	370	40	600	260	80

注：雨水井及天沟的最小尺寸可依据特别需求而作调整管道系统保利虹吸雨水排放系统管道管道配置非常灵活，原则上只要能满足系统正负压要求的管材都能用于虹吸系统。但就材料性能来说，hdpe管道及配件可作为虹吸式屋面雨水排放系统的首选。固定系统专用的保利安装固定系统研发 设计 生产 施工保利虹吸系统专业供应商，我们有很强技术团队力量，稳定的施工队伍。售后服务多渠道的连接客户的需求，快速响应个性化的需要，安装工程产品责任险为您护航。工程案例

名仕豪庭 颐庭花园 荷兰新城