

# 产地直供高质量 蓄排水板 HDPE排水板

产品名称	产地直供高质量 蓄排水板 HDPE排水板
公司名称	江西骏升科技发展有限公司
价格	6.00/平方
规格参数	品牌:骏升 型号:齐全 08:40
公司地址	江西省九江市共青城工业新区青年创业基地（企业孵化基地培训楼内）
联系电话	13732595170

## 产品详情

（HDPE）防排水板设计推广（理念）

江西骏升科技发展有限公司是一家集塑料建材开发、生产、销售、国际贸易为一体的产销型企业。生产基地位于江西共青城市工业区工业大道北首专业生产HDPE排水板、土工格栅、组合排水沟、垂直绿化墙、植草格等塑料建材。其产品广泛适用于高速公路、机场、隧道工程、市政暗排系统、生态停车场等园林景观工程。企业倡导生态景观，关注环境，将行业需求，人文环境等特点、元素融入产品设计中，体现了企业以景为本的创作精髓。数年来，企业全体员工同心协力，创新不息，先后顺利为国内多个城市服务。于2008年1月取得中华人民共和国对外贸易经营权，拥有自主知识产权，国家多项专利、以及注册商标独家专有权和使用权，企业采用国际先进的管理方法和理念，建立了科学有序的管理制度，成功运行了ERP管理系统。在同行业中率先通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。产品顺销至全国各地、欧美、日本、等国际市场。

介绍：HDPE排水板是由聚乙烯(HDPE)原料滚吸而成的环保型排水产品。抗压、重量轻、排

水量大、排水快、透气性好、抗老化.....容易搬运、铺设简单。配上一层土工布，避免细小颗粒基质堵塞排水槽和排水通道，保持排水通畅，形成一个完整的新型防排水系统。

功能：HDPE排水板有效解决了传统造景方式（如采用鹅卵石、贝壳、陶粒等作为滤水材料）

不能简便施工、不能防止植物根系破坏表面、不能保温隔热、荷载大等缺点；同时具备排

水、透气、保温隔热和防根刺五大突出功能；大面积使用可以达到节水、节电、隔音等功

效，有效减缓城市的“热岛效应”。应用范围

绿化工程：车库顶板绿化.屋顶花园.垂直绿化.斜屋顶绿化.足球场.高尔夫球场。

市政工程：机场.道路路基.地铁.隧道.垃圾填埋场。

建筑工程：建筑物基础上层或下层.地下室外墙体和底板以及顶板.屋面防渗和隔热层等。

水利工程：水库防渗水.蓄水池.人工湖防渗水。 交通工程：公路.铁路路基.堤坝和护坡层。

### 铺设规程

1.清理铺设现场的垃圾.水泥找平.使现场没有明显凹凸处，室外车库顶和屋顶花园需要有2 - 5‰的找坡。  
2.用，这样能把排水板中排出的水集中排到附近的下水管或附近城市下水道。 3.地下室地面防渗水，在基础上面架空地坪，也就是在做地坪前现做一层排水板，圆突台向下，四周留有盲沟，使地下水上来，渗水自然通过排水板的空隙流入四周盲沟，再通过盲沟流入集水坑。 4.地下室内墙防渗水，可在建筑物主体墙面上铺设排水板，圆突台面向主体墙面。排水板外再砌一层单墙或用钢丝网粉水泥来保护排水板，使墙外面的渗水板的空隙直向下流入盲沟直致集水坑。 5.在任何地段铺设排水板，必须注意：不要让泥土.水泥.黄沙等垃圾进入排水板的正面空间，确保排水板的空隙畅通。 6.当排水板铺设时尽可能做好保护措施，层面或室外车库铺设排水板应及时尽快做好回填土工作，防止大风吹乱排水板影响铺设质量。地下室和内墙防水要尽快做好保护层，预防排水板被人或物破坏。 7.回填土是粘性土，在土工布上面需铺3 - 5公分的黄沙为比较理想，有利于土工布的滤水；如回填土是一种营养土或轻质土就无需再铺设一层黄沙，这种土本身就松很容易滤水。 8.排水板在铺设时边与边右搭接下来1 - 2支点，也可以两块底板碰齐，上面利用土工布搭接，只要保持没有泥土进入排水板的排水通道就可以.保持排水畅通。

施工规范 1.请在干燥.通风的环境下储存排水板，防止暴晒，远离火源。

2.请立放或平放排水保护板，不得倾斜或交叉横压，堆放高度不要超过3层.不可以重物堆压。

3.铺设时要平整自然，顺坡或依水流向铺设。 4.单铺土工布时搭接处保证150cm，搭接处用胶或砂土压实避免移动，并随后回填，第一层回填土保证夯实后才进行下一步，分层回填必须夯实。

### 指标标准

序号	项目	指标	LDPE	LLDPE	EVA	HDPE	普通	环保	1	厚度mm	0.2-3.0	0.2-3.0		
0.2-4.0	0.2-4.0	2	宽度m	2.5-9.0	2.5-9.0	2.5-8.0	2.5-8.0	3	拉伸强度（纵横）Mpa	>=14	>=16	>=16	>=17	>=25
4	断裂伸长率（纵横）%	>=400	>=700	>=550	>=450	>=550	5	直角撕裂强度N/mm	>=50	>=60	>=60	>=80	>=110	6
	水蒸气渗透系数	<1.0*10 <sup>-10</sup>	<1.0*10 <sup>-10</sup>	<1.0*10 <sup>-10</sup>	————	————	7	使用温度范围	+70	——	——	——	-70	
		+70	——	——	——	——	8	炭黑含量%	————	————	————	————	2.0-3.0	9
	耐环境应力开裂F	————	————	————	————	————	>=1500	10	-70	低温冲击脆化性能	————	————	————	————
	通过pass	11	200	氧化诱导时间	————	————	————	>20						