EVA高分子防水膜 550（%）

产品名称	EVA高分子防水膜 550（%）
公司名称	寿光市万发新型防水材料厂
价格	面议
规格参数	不透水性:30min（无渗漏）0.3MPa 断裂伸长率:550（%） 材质:EVA
公司地址	台头镇北洋头村
联系电话	5511239 15169669328

产品详情

王先生：13963634829　　侯女士：15169669328

苗先生：13806497997　　qq 邮箱：532635468@qq.com

js2防水板特点 ：

1、优良的柔韧性、防渗性、延伸率及耐磨性；　2、具有较好的隔离性、抗穿刺性；
3、无化学污染；
4、耐酸碱及多种化学物质，尺寸稳定性好，粘结性好，便于施工。 js2产品介绍：

◎厚度：0.008-2.5mm　◎宽度：2-6mm　◎优良的耐环境应力开裂性能。
◎优良的耐化学腐蚀性能。　◎较大的使用温度范围和较长的使用寿命。　◎使用于垃圾掩埋场，污水、污物处理场，尾矿储存场和地下建筑工程。eva、pe、ldpe防水卷材产品性能　优良的防渗性、高抗穿刺性、高阻隔性、低温柔性、超强的物理性能、耐老化、耐化学物质侵蚀、易焊接，可在极低的现场温度下施工。主要用途　隧道、地铁、水利、公路、排水工程；闸、坝防护工程；建筑物防水、防渗；城市垃圾填埋；港口建设；鱼池、晒盐、防管涌；工业及生活蓄水、高尔夫球场；游泳池等。eva、pe、ldpe防水卷材均质片技术指标（执行标准：gb18173.1——2012）

项　目		树脂类指标		
		js1	js2	js
断裂拉伸强度，mpa	常温≥	10	16	1
	60℃≥	4	6	

扯断伸长率，%	常温≥	200	550	5
	-20℃≥	—	350	3
撕裂强度，kn/m≥		40	60	6
不透水性，30min（无渗漏）		0.3mpa	0.3mpa	0.3
低温弯折温度，℃≤		-20	-35	-
加热伸缩量，mm	延伸≤	2	2	
	收缩≤	6	6	
热空气老化（80℃×168h）	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	70	70	7
耐碱性（饱和ca(oh)2溶液常温×168h）	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	80	90	9
臭氧老化（40℃×168h）	伸长率40%，500×10-8	-	-	
	伸长率20%，500×10-8	-	-	
	伸长率20%，100×10-8	-	-	
人工气候老化	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	70	70	7

产品介绍

防水板特点： 1、优良的柔韧性、防渗性、延伸率及耐磨性；
2、具有较好的隔离性、抗穿刺性； 3、无化学污染；
4、耐酸碱及多种化学物质，尺寸稳定性好，粘结性好，便于施工。 产品介绍

防水板特性 强 度—— 同等克重规格下，各向拉伸强度均高于其它针刺无纺布。
抗紫外线光照——具有极高的抗紫外线能力。
耐极高温性能——耐高温达230℃，高温下仍保持结构完整及原有的物理性能。 渗透性及平面排水性——防水板较厚且是针刺成型的，具有良好的平面排水和垂直透水性，多年后仍能保持此性能。
耐蠕变性——防水板耐蠕变性优于其它土工布，因此长效性好。它能耐土中常见化学物质的侵蚀以及耐汽油、柴油等的腐蚀。
延展性——防水板一定应力下有很好的延伸率，使之能适应凹凸不平的不规则基面。 产品介绍

◎厚度：0.008-2.5mm ◎宽度：2-6mm ◎优良的耐环境应力开裂性能。
◎优良的耐化学腐蚀性能。 ◎较大的使用温度范围和较长的使用寿命。 ◎使用于垃圾掩埋场，污水、污物处理场，尾矿储存场和地下建筑工程。eva、pe、ldpe防水卷材产品性能 优良的防渗性、高抗穿刺性、高阻隔性、低温柔性、超强的物理性能、耐老化、耐化学物质侵蚀、易焊接，可在极低的现场温度下施工。主要用途 隧道、地铁、水利、公路、排水工程；闸、坝防护工程；建筑物防水、防渗；城市垃圾填埋；港口建设；鱼池、晒盐、防管涌；工业及生活蓄水、高尔夫球场；游泳池等。eva、pe、ldpe防水卷材均质片技术指标（执行标准：gb18173.1——2012）

项 目		树脂类指标		
		js1	js2	js
断裂拉伸强度，mpa	常温≥	10	16	1
	60℃≥	4	6	
扯断伸长率，%	常温≥	200	550	5
	-20℃≥	---	350	3
撕裂强度，kn/m≥		40	60	6
不透水性，30min（无渗漏）		0.3mpa	0.3mpa	0.3
低温弯折温度，℃≤		-20	-35	-
加热伸缩量，mm	延伸≤	2	2	
	收缩≤	6	6	
热空气老化（80℃×168h）	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	70	70	7

耐碱性（饱和ca(oh)2溶液常温×168h）	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	80	90	9
臭氧老化（40℃×168h）	伸长率40%，500×10-8	-	-	
	伸长率20%，500×10-8	-	-	
	伸长率20%，100×10-8	-	-	
人工气候老化	断裂拉伸强度保持率，%≥	80	80	8
	扯断伸长率保持率，%≥	70	70	7

以防水板为例，谈工程防水设计

防水板是建筑工程防渗技术的主要组成部分，属于房屋建筑技术中的一项保障技术。它包括建筑防水板设计、防水板施工、防水板材的选择、防水板的使用维护等专业建筑防渗防水板选择技术，是一项综合的系统工程。防水板材的好坏，直接影响到建筑物或构筑物使用寿命，影响到生产能否正常进行，影响到人们的生活起居。所以在建筑防渗工程中随处可见防水板的踪影。

建筑防水工程防水板材的选择既是整个建筑工程的一部分，又是一个相对独立的体系，必须进行系统管理、综合防治。

下面为大家介绍一下一般建筑工程防水设计路线：

防水板材设计：根据不同的建筑和部位的具体情况采取以防水和排水相结合，以防为主，以疏为辅，刚性防水和柔性防水相结合；多道防水，多种材料复合使用的方法。另外还要考虑到施工简便和降低工程造价的要求。有了正确的防水工程设计，才能保证高质量的防水工程。

防水板材料选择：房屋防水是依靠防水材料经过施工形成整体防水层，以达到防水的目的或增强抗渗漏水能力。按防水材料的不同，分为柔性防水和刚性防水两大类。

防水板施工：防水工程最终通过施工来实现，即便设计和材料都没有问题，只要操作人员一疏忽便可造成隐患，因此，防水施工的质量是防水工程的关键。

防水板维护管理：在房屋使用过程中进行必要的维修维护与管理，对保证防水质量，减少返修，延长防水层寿命等十分重要。

现代建筑防水技术原理：在透水的建筑结构上复合一层不透水的防水材料防水板等），形成不透水的建筑围护体系。

防水材料：以水泥混凝土为基体，通过提高混凝土表面或内部密实度、消除混凝土内部、表面裂缝，提高抗渗透性能达到防水目的。

柔性防水材料：卷材和涂膜，为不透水性材料，多为有机薄膜材料材料，防水原理是将建筑结构与环境水隔离，从而达到防水目的。

防水材料应具备的基本性能：建筑物和构筑物，都是要收到各种自然因素的恶劣影响的，如建筑屋面长期无遮盖地暴露于大自然、雨、雪、风、霜以及紫外线照射，而建筑地下室不仅长期受水浸蚀，而且还要承受不均匀沉降的反复作用。所以，用于建筑的防水材料，不仅需要具有抵抗复杂应力作用下的综合力学性能（拉伸性能等），同时还要保证在各种自然因素的长时间影响下，综合性能不产生明显的衰减，即持久稳定性（高低温性能、耐老化性能等）

本产品的不透水性是30min（无渗漏）0.3MPa，断裂伸长率是550（%），材质是EVA，产地是山东寿光，等级是优等，抗弯强度是好，抗压强度是高，拉伸强度是16，品牌是万发牌，撕裂强度是40~60，芯材是EVA、助剂等，形态是层状，形状是卷板，防水产品类别是防水板，规格是0.3mm及以上