

## 新型高弹橡胶防水涂料

### 一、产品简介

山外山新型高弹橡胶防水涂料又称作“水见愁”高弹性皮肤式橡胶防水涂料，因外观像沥青所以又被称作高弹橡胶沥青防水涂料，之所以称作是“水见愁”，因其不怕漏水、不怕老化、不怕开裂变形、不怕穿刺。刀刺进改涂料再拔出刀口很快愈合不漏水，且1公分可拉长20公分，变形能力是原来的20倍，且粘结力是水泥的四倍。该涂料80度不流淌，-30℃还有弹性。其防水能力远超过JS、K11防水涂料，胜过聚氨酯堵漏王和水泥基渗透结晶。耐老化优于防水卷材。施工方便，可以喷涂也可以挂刷。

### 二、产品特点

#### 1、超高的弹性

弹性涂膜伸长可达自身2000%以上，复原率达95%以上，因此能够有效解决各种构筑物因应力变形、膨胀开裂、穿刺或连接不牢等造成的渗漏、锈蚀等问题。

#### 2、超强的耐候性

高分子液体橡胶成膜后不受气温影响，在-35℃寒冷气候条件下也不会脆断，在140℃高温条件下不流淌。

#### 3、卓越的附着性

可以依附在混凝土、轻砖体、PVC板、镀锌板、矿棉板、SBS双面膜、瓷砖、玻璃、铝板、挤塑板、土工布、钢铁、木材、等多种材料表面，不起层，不剥离，不脱落，对基层起到良好的保护作用；

#### 4、蠕变抗裂性

高分子液体橡胶通过自身柔性的蠕变，消除基层应力对防水层的影响。当基层变形涂层受到拉伸时，粘结层的蠕变可以使受到的应力得以释放，不会使防水层因基层变形而自身“零延伸”出现开裂。同时，也不会因长期处于高应力的作用下而加速老化。

#### 5、自愈合性

高分子液体橡胶防水层与基面结合处出现裂纹、破损或被外物穿刺后，胶膜层会往裂纹或孔洞处蠕动，以消除胶膜层在孔洞处的内应力，并堵住缺陷处，阻止水分通过，防止“窜水”现象产生，提高防水的可靠度。

#### 6、防窜水性

防止窜水需要通过满粘来解决。由于施工基面微观结构不平整，普通防水卷材施工其粘结料只能粘住基面的凸出部位，虽然表面看起来粘结得较为牢固，实际上基面上大大小小的凹坑都是窜水的通道。而通过喷涂施工的高分子液体橡胶防水层，完全可以与基面达到满粘效果。



## 7、与潮湿基面的粘结性

水乳型高分子液体橡胶可在没有明水的潮湿基面上施工。喷涂破乳后的聚合高分子链，能像“勾爪”一样伸入微观多孔的基层表面，牢牢地“抓紧”基面；这种快凝慢裂的电化反应，使水乳型高分子液体橡胶浸润到基层表面，就提供了涂层与基层之间足够的粘结力。

## 8、施工快捷简便性

采用专业喷涂机械施工，喷涂后瞬间成型，一次喷涂即可达到设计厚度，节约劳动力，并可大幅度缩短施工工期，降低施工成本。一台喷涂设备 3-5 人组可同时提供两组喷枪喷涂，日施工能力可达 1200m<sup>2</sup>—1800m<sup>2</sup>；

## 9、完美包覆性

涂层可完美包覆基底，实现涂层与基底之间的无缝连接，从而达到卷材难以实现的不窜水，不剥离特性。对于异型结构或形状复杂的基层施工更加简便可靠。

## 10、环保节能性

从原料生产、喷涂施工和使用过程中，均无毒无味，无废料，无废气排放，无污染，是新一代节能、生态环保材料；在整个施工过程之中，无需加热，常温施工，无明火，保证了施工的安全性和可靠性；采用国际防水行业发展趋势-单层防水用材，既减少建材用量，节约了资源，又减少了日后拆除时产生的建筑垃圾，真正实现节材节能。

## 11、涂装方式灵活性

可以采用喷涂、刷涂和刮涂等涂装方式，灵活简便。可以满足各种环境如排水口、阴阳角、开裂部位等对防水作业的特殊要求。

## 12、功能多样性

对基面形成完美覆膜，除实现优异的防水性能外，同时还能实现防腐、防护、减震、抗噪、屏蔽、绝缘、阻燃等多种功能，可应用在屋面、地下室、地铁、隧道、桥梁、水利等防水及工业防腐、防护工程领域。

