

## 韩国DX800PE-RT地暖管专用料 2022已更新（当日/答复）

产品名称	韩国DX800PE-RT地暖管专用料 2022已更新（当日/答复）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:008 数量:200 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 韩国DX800PE-RT地暖管专用料

具有高度防湿性能的防湿性多层薄膜，更详细地说，涉及适于作为食品、药品、电子部件等的包装材料或密封材料的防湿性多层薄膜及其制造方法。本发明的防湿性多层薄膜可以发挥与聚氯三氟乙烯薄膜相匹敌的防湿性，特别适合作为电致发光元件等电子部件的密封用包装薄膜。但是，含有蒸镀膜的以往的复合薄膜不能将透湿度充分降低，因此作为要求高度防湿性的电子部件的密封用包装薄膜未必合适。以下对于该问题，以电致发光元件(EL元件)为例更具体地进行说明。将对荧光化合物的固体(荧光体)外加电场，把电能转换为荧光发光能量的作用称作电致发光。电致发光根据其基本元件结构可以分为薄膜型和分散型。薄膜型EL元件具备由荧光体的薄膜构成的发光层。分散型EL元件具备将粉末荧光体分散于有机或无机粘结剂中而成的发光层。EL元件具有直接或通过绝缘层由一对电极夹持发光层而成的元件主体，一对电极中的至少一个使用透明电极。构成发光层的荧光体如果吸湿，则显著损坏其发光亮度。因此，EL元件具有用透明的防湿材料覆盖(密封)在一对电极之间设置了发光层的EL元件主体而成的结构。

可以使用聚氯三氟乙烯(PCTFE)薄膜或玻璃基板。PCTFE薄膜在合成树脂薄膜中具有优良的防湿性，但是成本高，而且在环境温度达到超过50 的高温时，防湿性显著降低。因此，用PCTFE薄膜密封的EL元件存在高温、高湿下的寿命极短的问题。另一方面，玻璃基板在薄膜化和轻量化方面有限度，也存在欠缺柔性的问题。另外，只用玻璃基板密封EL元件主体困难，必须与具有柔性的防湿性薄膜并用。

即设置了具有气体屏障性的被膜的双轴拉伸塑料薄膜的被膜面与粘结树脂层接触构成的至少由双轴拉伸塑料薄膜·被膜/粘结树脂层/柔性薄膜构成的层压薄膜中，在该双轴拉伸塑料薄膜的玻璃化温度以上熔点以下的温度，加热该双轴拉伸塑料薄膜，此时，使该双轴拉伸塑料薄膜纵向(MD)的伸缩率范围达到拉伸率在2%以内，以及收缩率在5%以内，从而可以改善气体屏障性。在该公报中，作为具有气体屏障性的被膜，公开了无机氧化物和金属的蒸镀膜。

