PVC防水卷材

一、说明：

该卷材是以聚酯纤维织物作为加强筋，通过特殊的挤出涂布法工艺，使双面的聚氯乙烯塑料层和中间的聚酯加强筋结合成为一体而形成的高分子卷材。配方先进的聚氯乙烯塑料层与网状结构的聚酯纤维织物相结合，使卷材拥有极佳的尺寸稳定性和较低的热膨胀系数。 提升卷材直接暴露在自然环境中的长期性能。 施工方法：热风焊接，从而保证焊缝的效果。

二、特性：

1、PVC防水卷材拉伸强度高，伸长率好，热尺寸变化率小。

2、具有良好的可焊接性，接缝热风焊接后与母材成为一体。

3、具有良好的水汽扩散性，冷凝物易排释，留至基层的湿气、潮气易排出。

4、耐老化、耐紫外线照射、耐化学腐蚀、耐根系渗透。

5、低温下（－20℃）具有良好的柔韧性。

6、使用寿命长（屋面25年、地下50年以上），且无环境污染。

7、颜色的表面反射紫外线照射，PVC防水卷材表面吸收热量少，温度低。

8、优异的柔韧性和伸展性、拉伸强度高 、极佳的尺寸稳定、机械强度高、耐侵蚀性、耐根系渗透性、耐候性和抗紫外线性、抗冰雹性。

三、注意事项：

1、铺贴PVC防水卷材时，应注意施工环境温度，卷材使用温度-5℃以上。采用满粘法施工时，卷材使用温度只能在5℃以上。

2、铺贴PVC防水卷材时，特殊部位应做附加层。

3、要注意施工保护，每日施工结束前应将卷材临时固定，以免被风吹起。

4、防水层的施工应在上道工序结束后进行，不得交叉施工。如需在铺设好防水卷材的屋面上安装设备，应在设备基础部位作附加层处理，如需在防水层上高型盖屋，需经对防水层验收合格后进行。

四、验收标准：

1.卷材与胶结料必须符合设计和施工规范规定，卷材防水层及细部处理必须符合设计和施工规范规定。

2.卷材防水层的基层应牢固，表面洁净，阴阳角处理呈弧形，基层涂胶布均匀，无漏涂。

3.卷材防水层的铺贴方法和搭接、收头符合施工规范规定，卷材铺贴整齐搭接均匀一致。

4.相邻两幅卷材的短边搭接应错开。

5.卷材附加层设置宽度，部位正确。

6.接缝粘接牢固，封口严密，无损伤缺陷。