

# 高分子类

## High Polymer

### 聚氯乙烯PVC防水卷材

#### 材料简介 | Material Introduction

聚氯乙烯PVC防水卷材，是一种性能优异的高分子防水卷材，是以聚氯乙烯树脂为主要原料，加入多种专用助剂和抗老化剂，采用先进的工艺而制成。产品具有拉伸强度大、延伸率高、收缩率小，低温柔性好、使用寿命长等特点。



#### 执行标准 | Technical Data

执行GB12952-2011《聚氯乙烯防水卷材》

序号	项目		指标		
			H	L	P
1	中间胎基上面树脂层厚度/mm $\geq$		-	-	0.40
2	拉伸性能	最大拉力(N/cm) $\geq$	-	120	250
		拉伸强度/MPa $\geq$	10.0	-	-
		最大拉力时伸长率/% $\geq$	-	-	15
3		断裂伸长率/% $\geq$	200	150	-
4	热处理尺寸变化率/% $\leq$		2.0	1.0	0.5
5	低温弯折性		-25℃无裂纹		

## 材料特点 | Characteristic Material

- 1、抗压强度高、延伸率高、热处理尺寸变化小；
- 2、低温柔性好、适应环境温差变化性好；
- 3、施工简单、搭接边可焊接、搭接强度高，无污染；
- 4、耐化学腐蚀性能、适用于特种场合；
- 5、具有良好的可塑性，细部处理方便。



抗拉强



耐高、低温



易施工



耐腐蚀



易维护

## 适用范围 | Applicable scope

各种工业与民用建筑的屋面、地下室、水利工程、轨道交通工程以及粮库、游泳池、水池等防水、防潮工程。

## 产品规格 | Product Specification

产品名称	型号	种类	厚度 (mm)	宽度 (m)	长度 (m)
聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材	H/L/P	外露、非外露	1.2、1.5、2.0	1.0/2.0	20