

JD-211 氯化聚乙烯 (CPE)防水卷材

JD-211 CPE waterproof membrane

产品概述

CPE 氯化聚乙烯防水卷材是以氯化聚乙烯 (CPE) 树脂为主要原料, 加入稳定剂、抗氧剂、抗老化剂和紫外线吸收剂等辅助材料, 所制成的防水材料。

Description

The main raw material of CPE waterproof membrane is CPE resin, with other stabilizers, antioxidants, inhibitors, ultraviolet light absorbers and other auxiliary materials.

产品特点

1. 拉伸强度高、伸长率大, 抗变形能力强。
2. 优良的耐候性, 不易老化, 使用寿命长。
3. 优异的抗高、低温性能, 适用温度范围广。
4. 冷施工, 无污染。

Features

1. High tensile and strength, good resistance to deformation;
2. Good weather resistance, not easy ageing, longer service life;
3. High and low temperature resistance, application at wide temperature;
4. Cold application, non-pollution.

性能指标

Technical Sheet

N 类卷材/Type N

序号 No.	项目 Item	技术指标 Specification	
		Type I	Type II
1	拉伸强度, MPa \geq Tensile strength	5.0	8.0
2	断裂延伸率, % \geq Elongation at break	200	300
3	热处理尺寸变化率, % \leq Rate of dimensional change after heat treatment	3.0	纵向 2.5 Vertical 横向 1.5 Horizontal
4	抗穿孔性 Anti-pierceability	不渗水 Impermeable	
5	不透水性 unpermeability	不渗水 Impermeable	
6	低温折弯性 $^{\circ}\text{C}$ \leq Cold bending	-20, no cracks	-25, no cracks

L 类及 W 类卷材/Type L & Type W

序号 No.	项目 Item	技术指标 Specification	
		Type I	Type II
1	拉力, N/cm \geq Tension	70	120
2	断裂延伸率, % \geq Elongation at break	125	250
3	热处理尺寸变化率, % \leq Rate of dimensional change after heat treatment	1.0	
4	抗穿孔性 Anti-pierceability	不渗水 Impermeable	
5	不透水性 unpermeability	不渗水 Impermeable	
6	低温折弯性 $^{\circ}\text{C}$ \leq Cold bending	-20, no cracks	-25, no cracks

执行标准/Standard: GB12953-2003

适用范围

广泛应用于高铁、铁路以及隧道、路桥、涵洞、水池等防水、防渗工程。

Uses

Used widely in high speed rails, railways, tunnels, road and bridges, culverts, pools and etc.