

HDPE

防水板

HDPE WATERPROOF BOARD



长效防水



持久粘结



抗酸碱盐腐蚀



耐穿刺

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

以高分子 HDPE(高密度聚乙烯)为主要原材料,添加各种助剂挤出成型的一种环保高分子防水卷材,材料致密均匀,抗酸碱腐蚀能力强,抗穿刺性能优异,可用于各类工程防水、防渗、防潮、隔气、防污染、排水等需求。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

型号	均质、自粘、复合
厚度 (mm)	1.2、1.5、2.0
宽幅 (m)	2~4
搭接边	自粘、焊接
执行标准	GB/T18173.1-2017

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 片材在运输与贮存时,应注意勿使包装损坏,放置于通风、干燥处,贮存垛高不应超过平放三个片材卷高度;
- 堆放时,应放置于干燥的水平地面上,避免阳光直射,禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触,且隔离热源;
- 自生产日期起在不超过一年的保存期内产品性能应符合规定。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 优良的柔韧性、防渗性、延伸率;
- 具有较好的隔离性、抗穿刺性;
- 无化学污染;
- 耐酸碱及多种化学物质,尺寸稳定性好,粘结性好,便于施工。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于垃圾填埋场、污水处理池。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层清理→铺设缓冲层→设置固定点、安装塑料垫圈→铺设防水板→垫圈焊接→搭接处理→节点加强→焊缝检测→自检验收。

注意事项 POINTS ATTENTION

- 施工人员应穿无钉鞋或胶底鞋,禁止在卷材上任意踩踏。
- 施工搭接后,应对卷材接缝处进行检查,如发现破损处需要专用密封材料修补。
- 产品开卷会存在应力释放,可能局部不平整,放置后会逐渐恢复正常。
- 施工温度应在 5℃以上。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB/T18173.1-2012《 高分子防水卷材 第 1 部分：片材 》

序号	项目		指标		
			JS2	ZJS2	FS2
1	拉伸强度/（ N/cm ）	常温 23℃ ≥	16	16	60
		高温 60℃ ≥	6	6	30
2	拉断伸长率/%	常温 23℃ ≥	550	550	400
		低温 -20℃ ≥	350	350	300
3	不透水性（ 0.3Mpa， 30min ）		无渗漏	无渗漏	无渗漏
4	撕裂强度/（ kN/m ） ≥		60	60	50
5	低温弯折		-35℃无裂纹	-35℃无裂纹	-20℃无裂纹
6	粘结剥离强度 （ 片材与片材 ）	标准试验条件/ （ N/mm ） ≥	1.5	1.5	1.5
		浸水保持率 （ 23℃ × 168h ） /% ≥	70	70	70

