

# 地铁专用丁基防水自粘卷材

产品名称	地铁专用丁基防水自粘卷材
公司名称	北京川业胶粘制品厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 材质:丁基橡胶 ( 优级品0 用途:防水密封
公司地址	中国 北京 北京市丰台区 北京市丰台区南窑村2号
联系电话	86-010-67653857 13426492409

## 产品详情

北京川业丁基防水密封胶带

主要用途：

各种板材接缝处适合使用丁基胶带进行防水气密处理，例如：

- 1.新建工程的屋面防水、地下防水、结构施工缝的防水处理及高分子防水卷材搭接密封。
- 2.市政工程中地铁隧道结构施工缝的密封防水处理。
- 3.钢结构建筑厂房用于彩色压型钢板接缝处理的气密、防水、减震。
- 4.用于对水泥、木材、pc、pe、pvc、epdm、cpe材料的粘结。
- 5.用于防水工程中的接口处、收头部位及异型部位异型材料相互粘接的防水气密处理。
- 6.民用住宅门、窗的气密防水处理，通风管道的气密防水处理、建筑装饰等均可应用。
- 7.汽车配件、（门窗、音箱、挡底板等）的应用。

特点：粘接强度高，抗拉强度高，弹性、延伸性好，对于界面形变和开裂适应性强。具有优异的耐化学性、耐假作和耐腐蚀性，高温80 不流，低温40 不裂

丁基防水密封胶带产品特点：

- （1）优异的机械性能：粘结强度、抗拉强度高，弹性、延伸性能好，对于界面形变和开裂适应性强。

(2) 稳定的化学性能：具有优良的耐化学性，耐候性和耐腐蚀性。

(3) 可靠的应用性能：其粘结性、防水性、密封性、耐低温性和追随性好，尺寸的稳定性好。

(4) 施工操作简单

### 3、丁基防水密封胶带适用范围

(1) 新建工程的屋面防水、地下防水、结构施工缝的防水处理及高分子防水卷材搭接密封。

(2) 市政工程中的地铁隧道结构施工缝的密封防水处理。

(3) 彩色压型板接缝处的气密、防水、减震。阳光板工程中接缝处的气密、防水、减震。

### 4 汽车装配中的粘接密封处理

### 5 钢结构施工中接缝处的防水密封处理

6 复合铝箔的丁基胶带适合于各种土木屋面，彩钢，钢构，防水卷材，pc板等在阳光照射下的防水密封

## 施工规定

### 1、总则

(1) 本规定适用于采用胶带做为防水卷材粘结、金属压型板粘结、pc板粘结等配套材料的土木结构屋面、金属板面的密封防水工程。

(2) 设计或使用胶带时，应按照规定或参照我公司企业标准进行。

### 2、一般规定

(1) 需在-15 ° c—45 ° c温度范围施工（超出规定的温度范围时应采取相应措施）

(2) 基层表面必须清理或擦拭干净，保持干燥，无浮土、油污。

(3) 施工后24小时内粘结处不能撕裂、剥离。

(4) 根据实际工程需要选用不同型号、规格尺寸的北京川业密封胶带。

(5) 离地面距离大约10cm上摆放箱子，请勿超出5箱摞放。

### 3、施工工具

清洁工具、剪子、压辊、壁纸刀等。

### 4、使用要求

(1) 粘接基面洁净无油污、灰尘、水汽。

(2) 为保证粘接强度基面温度5 ° c以上，特定低温度环境可特殊生产。

(3) 使用时反揭胶带纸一圈后方可使用。

(4) 请勿与含笨、甲笨、甲醇、乙烯、硅胶等含有机物质防水材料同时使用。

## 5、工艺特点

(1) 施工方便快捷。使用北京川业胶带施工应一次粘结到位，基层表面干净。

(2) 施工环境要求宽。环境温度在 $-15^{\circ}\text{C}$ — $45^{\circ}\text{C}$ ，湿度在 $80^{\circ}\text{C}$ 以下可正常施工，具有较强的环境适应性。

(3) 修复工艺简单、可靠。只需大漏水部位采用单面胶带即可。

## 三、施工方法

### 1、钢结构屋面新建工程施工方法

(1) 根据金属板型或接合部位的间隙、接缝宽度，按工程设计要求，选用规格尺寸。

(2) 将金属板接合部位擦拭干净。

(3) 将金属板一端开始，将双面胶带慢慢打开沿接缝处成直线将密封胶带粘在下层金属板的搭接处，然后用手轻轻按压胶带，使其与金属粘结牢固。

(4) 撕掉北京川业密封胶带上面的隔离纸，将接口上层的金属板压入结合处，粘结后顺序挤压接缝处，使接缝处粘结牢固，封闭严密。

(5) 将螺钉固定拧紧，使胶带上下粘结面粘结密实。

### 2、金属板屋面檐沟部位施工方法

(1) 安装好预制檐沟后，将檐沟上方女儿墙水泥面清理干净，并涂刷基层处理剂。

(2) 基层处理剂凝固后，安装泛水板，确保安装牢固并与墙体紧密结合。

(3) 将泛水板擦拭干净，在泛水板与水泥墙面的接缝处粘贴的单面铝箔北京川业密封胶带，并按顺序剂压，使其粘结牢固；

如果使用80mm宽的单面铝箔北京川业密封胶带可不使用泛水板。

### 3、钢结构屋面漏水修复工程施工方法

#### 金属板搭接触漏水

(1) 将金属板搭接处的原密封胶清除干净。

(2) 再将修复部位的金属板擦拭干净。

- (3) 根据漏水处接缝情况选用不同规格的单面铝箔北京川业密封胶带；
- (4) 用单面铝箔北京川业密封胶带在接缝处直接覆盖；
- (5) 粘合后按顺序碾压修复处，使单面铝箔北京川业密封胶带在接缝处粘结牢固。

#### 压型钢板与水泥墙面的结合漏水

- (1) 将压型钢板与水泥墙面接合处的原硅酮胶全部清理干净；
- (2) 再将压型钢板与水泥墙面接合处擦拭干净；要求水泥墙面不得起砂，有条件的应涂刷基层处理剂。
- (3) 金属板与水泥墙面的接缝处粘贴单面铝箔北京川业密封胶带粘结后按顺序碾压修复处，使单面铝箔北京川业密封胶带在接缝处粘结牢固。
- (4) 采光板屋面施工方法。

#### 双面北京川业密封胶带使用方法：

- (1) 采光板安装于骨架上后。把铝合金压板将要粘结胶带部位擦拭干净。
- (2) 将胶带打开粘结在铝合金压板两侧的槽中，安装好后压实胶带并撕掉隔离纸，在把铝合金压板安装在采光板上，并用防水螺钉固定。
- (3) 在采光板上墙体接合处用单面铝箔胶带直接粘结密封。

#### 单面无纺布北京川业密封胶带使用方法：

- (1) 采光板安装于骨架上后，把采光板接缝将要粘结胶带部位擦拭干净。
- (2) 将胶带打开粘结采光板接缝中，边压实胶带边撕掉隔离纸，再把铝合金压板安装在采光板上。用防水螺钉固定。
- (3) 在采光板上与墙体接合处使用单面铝箔胶带直接粘结密封。

#### 防水卷材施工方法

##### 1、施工要求：

- (1) 施工前应仔细阅读胶带的性能指标，使之适合施工时的环境温度和湿度。
- (2) 据不同的防水卷材，不同的工法，选用不同的种类，不同规格尺寸的北京川业密封胶带。
- (3) 施工前，应对前项工程质量验收，合格后进行防水层施工。
- (4) 按工程设计要求施工防水卷材，防水卷材与找平层粘结牢固，不准许出现空鼓现象，施工后的防水层应保护。

(5) 女儿墙使用北京川业密封胶带时，应注意砖墙或混凝土表面粘接部位的牢固和平整，如表面较差，应用水泥砂浆做修复处理，做到表面平整牢固无浮砂。

## 2、施工方法

(1) 将卷材铺贴定位并留出卷材接缝搭接宽度并粘贴。防水卷材满铺；卷材搭接部位采用胶粘剂与胶带并用时，卷材搭接宽度为80mm-100mm，胶带宽度为15mm-25mm。

(2) 卷材搭接部位只用胶带粘结时，卷材搭接宽度为50mm。

(3) 防水卷材空铺；卷材搭接部位采用胶带粘接，卷材搭接宽度为60mm。

(4) 对于防水等级较高的工程，可在接口处用25mm单面无纺布胶带做封边处理。

(5) 双面胶带用于卷材与卷材之间，卷材与基层面之间的粘结；单面北京川业密封胶带用于反搭接口，端口部位的密封粘结。

北京川业胶粘制品厂

本产品的加工定制是是，材质是丁基橡胶（优级品0，用途是防水密封