

# 通化聚四氟乙烯板 山东洲川质量保证 桥梁滑动垫板聚四氟乙烯板

产品名称	通化聚四氟乙烯板 山东洲川质量保证 桥梁滑动垫板聚四氟乙烯板
公司名称	山东洲川环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市开发区
联系电话	15066568873

## 产品详情

聚四氟乙烯棒的表面光滑平整、不含分层、无明显杂质、无气泡、无机械损伤、尺寸均匀、各项物理化学性能稳定。

聚四氟乙烯棒特性：

适温范围大、优良的耐化学腐蚀性、阻燃性、绝缘性、吸水率低、低摩擦系数、可直接切削成垫片、接头。

聚四氟乙烯棒制作：

直径 4-9mm 的聚四氟乙烯棒，5 厚四氟楼梯板聚四氟乙烯板，选用分散聚合聚四氟乙烯树脂经糊膏挤压加工制成；

直径 10-50mm 的聚四氟乙烯棒，选用悬浮聚四氟乙烯树脂径柱塞挤压加工制成；

直径 50mm 以上的聚四氟乙烯棒径模压加工制成；

聚四氟乙烯棒型号规格：

聚四氟乙烯（PTFE）挤出棒

聚四氟乙烯由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，其结构简式为  $[-CF_2-CF_2-]_n$  具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性(聚四氟乙烯简称 PTFE 或 F4 当今世界耐腐蚀的资料之一。聚四氟乙烯模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型，桥梁滑动垫板聚四氟乙烯板，再经烧结、冷却而制成。聚四氟乙烯车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成。聚四氟乙烯与其他塑料相比具有耐化学腐蚀的特点，已被广泛地应用作为密封资料和填充材料。其在 500 摄氏度左右的完全热分解产物有四氟乙烯，这些产物在高温时会分解出高腐蚀性的含氟气体。聚四氟乙烯棒外表平整，不允许有裂纹、气泡、分层、机械损伤、

刀痕等缺陷。外观规范1板材的颜色为树脂本色。2应质地均匀。允许有轻微云斑状的松紧现象。4允许有1010cm面积上存在直径为0.1-0.5mm非金属杂质不超过1个，直径为0.5-2mm非金属杂质不超过1个。5密度为2.1-2.3T/m<sup>3</sup>。化学式-CF<sub>2</sub>-CF<sub>2</sub>n-属于高分子：聚四氟乙烯(PTFE相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万(聚合度在10<sup>4</sup>数量级，而聚乙烯仅在10<sup>3</sup>一般结晶度为90-95%熔融温度为327-342)。悬浮聚四氟乙烯棒树脂系白色粉末，颗粒较大，经适当的后处理，可得到不同颗粒度的粉末。这种粉状树脂用于模压，压延加工成型，5mm楼梯滑板加工聚四氟乙烯板厂家价格，而不直接用于电线电缆的生产。用于电线电缆绝缘时，通化聚四氟乙烯板，应将悬浮聚四氟乙烯模压，烧结成圆柱形胚料，再在车床上车削成聚四氟乙烯薄膜。这种薄膜又称熟带，共电线电缆绕包绝缘用。分散聚四氟乙烯棒分为粉末和浓缩分散液两种形态。其中：粉状分散树脂在加入一定量的助剂及填料(如石英粉)经混合后，推压成型，适用于电线电缆等薄壁制品的推压加工，在目前电线生产中应用较多：也可将粉状分散树脂推压成型，然后滚压成聚四氟乙烯薄膜(又成生料带)供细线径电线绝缘或电线护套绕包用。聚四氟乙烯浓缩分散液主要供浸渍多孔材料(如石棉，玻璃，纤维编制)及粉末冶金法制成的金属轴承的表面涂层用。聚四氟乙烯绝缘电磁线及耐高温电线的玻璃纤维编织层就是聚四氟乙烯浓缩液涂制用的。通化聚四氟乙烯板-山东洲川质量保证-桥梁滑动垫板聚四氟乙烯板由山东洲川环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东洲川环保科技有限公司(www.xintaosujiao.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!