聚四氟乙烯板楼梯滑动支座 商洛聚四氟乙烯板 银鑫微晶板材

产品名称	聚四氟乙烯板楼梯滑动支座 商洛聚四氟乙烯板 银鑫微晶板材
公司名称	宁津县银鑫微晶板材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津大曹镇政府
联系电话	18866065127

产品详情

楼梯四氟板主要是使用在工程楼梯是一种硬质聚四氟乙烯楼梯支座,在现在楼梯使用中相当广泛。因为楼梯间不参与结构整体抗震计算,根据限行规定需要设计滑动支座。楼梯使用的四氟板品种规格必须符合设计要求和施工规范规定。要求聚四氟乙烯板表面平整、洁净、表面无受损处。

四氟板的参数:

项目 单位 指标

密度 g/cm3 2.1-2.3

弯曲强度 Mpa 30-45

拉伸强度 MPa 21-28

摩擦系数 / 0.04

吸水率 % <19

介电强度 KV/mm 10

使用温度 -180-260

熔融温度 325

聚四氟乙烯原料填充

常用的填充剂有无碱无蜡玻璃纤维、石墨、碳纤维、MoS2、A1203、CaF2、焦炭粉及各种金属粉。如填充玻璃纤维或石墨,可提高四氟制品的耐磨、耐冷流性,填充MoS2可提高其润滑性,楼梯垫板聚四氟乙烯板,填充青铜、钼、镍、铝、银、钨、铁等,聚四氟乙烯板楼梯滑动滑块,可改善导热性,填充聚酰胺或聚本酯,可提高耐磨性,填充聚本硫醚后能提高抗蠕变能力,保证尺寸稳定等。在相同的温度条件下,填充后的聚四氟乙烯其抗压强度(表14-10)、压缩弹性模量(表14-11)、抗弯强度(表14-12)、硬度(表14-13)、摩擦系数和耐磨耗性(表14-14)、热导率(表14-15)均比纯四氟乙烯高。但抗拉强度和伸长率则有所下降,线膨胀系数(表14-15)也减小。

聚四氟乙烯属于塑料,一般用邵氏硬度来标注,商洛聚四氟乙烯板,他的邵氏硬度是55-65之间,如果是 膨体四氟或者是改性四氟那么硬度也不在55-65范围了。

聚四氟乙烯板有如下特点:

- 1、耐温性能——耐高低温(-192 -260)
- 2、耐介质性能——耐腐蚀(强酸、强碱、王水等)
- 3、其它性能——耐气候、高绝缘、高润滑、不粘附、无毒害等
- 4、多用途性——可广泛应用于化工、机械、电子、电器、航天、环保和桥梁等领域

正因为其拥有以上这些特性,又因为其与塑料的相似性,又被称为"塑料王"

聚四氟乙烯板楼梯滑动支座-商洛聚四氟乙烯板-银鑫微晶板材由宁津县银鑫微晶板材有限公司提供。宁津县银鑫微晶板材有限公司(www.xintaosujiao.com)实力雄厚,信誉可靠,在山东 德州 的塑料板(片、节)、棒等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领银鑫微晶板材和您携手步入辉煌,共创美好未来!