

聚氨酯建筑密封胶

产品名称	聚氨酯建筑密封胶
公司名称	河北瑞博橡塑制品有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县留府工业区
联系电话	13166570832

产品详情

低模量单组分聚氨酯密封胶: 通常所说的低模量单组分聚氨酯密封胶是按 ISO 11600 所定义的, 以拉伸模量在 23 时小于 0.4 MPa 或 -20 时小于 0.6 MPa 为低模量密封胶。在产品设计上, 它与通常所说的高模量单组分聚氨酯密封胶有很大不同, 在国外也只有少数公司能生产。

在混凝土等多孔性材料中, 水分可以通过孔隙迁移。在水分向界面迁移的过程中, 碱性物质在界面聚集, 最后在混凝土接缝等界面处形成相对疏松的石灰质层。密封胶如果模量过高, 在混凝土接缝变形过程中, 密封胶容易在混凝土接缝界面上发生粘结破坏, 因为界面的强度低, 而密封胶本体拉伸强度高。如果密封胶本身拉伸强度很低, 其在接缝扩张、密封胶被拉伸过程中, 本身强度低于界面粘结强度, 则不会在界面发生粘结破坏。因此, 在混凝土接缝密封中, 适宜采用低模量单组分聚氨酯密封胶。另外, 低模量单组分聚氨酯密封胶在混凝土和其他建材如石材、矿棉板、保温、石膏板、铝板等的接缝密封上也具有良好的应用前景。

2. 低模量单组分聚氨酯密封胶应用范围:

- (1) 建筑业: 大型建筑屋顶的密封。如三峡左岸发电厂房屋顶、纪念堂的屋顶、天安门的屋顶。
- (2) 水利工程: 南水北调京石段, 西江引水工程等均采用我公司生产的聚硫密封胶
- (3) 机场道路: 北京首都机场的翻修工程, 济南机场等均采用我公司生产的自流平型密封胶。
- (4) 污水处理厂: 东胜污水处理厂, 赤峰污水处理厂等均采用我公司立面型密封胶。
- (5) 地铁及隧道工程: 西安地铁、天安门车站的顶板都是用聚硫密封胶密封的。
- (6) 汽车工业: 汽车门的防震密封。
- (7) 石油化工: 汽、煤、柴各种燃油的贮油罐的防腐密封。化工产品贮槽的密封。

两种密封胶显著特点固化式同单组份聚氨酯密封胶固化式主要依靠湿空气固化双组份聚氨酯密封胶固化式两种密封胶 两种密封胶都用于土木建筑交通运输(高速公路桥梁飞机跑道管道)嵌缝密封单组份密封胶与双组份密封胶同单组份密封胶用于汽车挡风玻璃安装 外两者着几乎相同产品特性:优良耐磨性、低温柔软性能调节范围较广机械强度粘接性弹性具优良复原性适合态接缝变形缝、伸缩缝耐候性耐油性优良耐物化且价格低廉 单组主要相双组言种双组聚氨酯胶运用需要A、B组按份额均匀混合才干起粘接密封效; 单组则直接运用便利、简练施工简洁

湿固化指单组聚氨酯胶利用于空气微量水蒸气反响固化与基材外表性基团反响起粘接效
单组份聚氨酯密封胶操作便粘接性质量靠