

河北 单组份硅酮玻璃胶固化时间 双组份密封膏应用价值

产品名称	河北 单组份硅酮玻璃胶固化时间 双组份密封膏应用价值
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

河北 单组份硅酮玻璃胶固化时间 双组份密封膏应用价值

单组份硅酮玻璃胶简述：

单组份硅酮玻璃胶是一种类似软膏，一旦接触空气中的水分就会固化成一种坚韧的橡胶类固体的材料。

硅酮玻璃胶的粘接力强，拉伸强度大，同时又具有耐候性、抗振性，和防潮、抗臭气和适应冷热变化大的特点。加之其较广泛的适用性，能实现大多数建材产品之间的粘合，因此应用价值非常大。

硅酮玻璃胶由其不会因自身的重量而流动，所以可以用于过顶或侧壁的接缝而不发生下陷，塌落或流走。它主要用于干洁的金属、玻璃，大多数不含油脂的木材、硅酮树脂、加硫硅橡胶、陶瓷、天然及合成纤维，以及许多油漆塑料表面的粘接。质量好的硅酮玻璃胶在摄氏零度以下使用不会发生挤压不出、物理特性改变等现象。充分固化的硅酮玻璃胶在温度到204 (400oF)的情况下使用仍能保持持续有效，但温度高达218 (428oF)时，有效时间会缩短。

单组份硅酮玻璃胶性质分类：

单组份硅酮玻璃胶按性质又分为酸性胶和中性胶两种。

单组份硅酮玻璃胶主要应用：

酸性玻璃胶主要用于玻璃和其它建筑材料之间的一般性粘接。而中性胶克服了酸性胶腐蚀金属材料 和与碱性材料发生反应的特点，因此适用范围更广，其市场价格比酸性胶稍高。

市场上比较特殊的一类玻璃胶是硅酮结构密封胶，因其直接用于玻璃幕墙的金属和玻璃结构或非结构性粘合装配，故质量要求和产品档次是玻璃胶中高的，其市场价格也较高。

单组份硅酮玻璃胶颜色配置：

硅酮玻璃胶有多种颜色，常用颜色有黑色、瓷白、透明、银灰、灰、古铜六种。其它颜色可根据客户要求订做。

单组份硅酮玻璃胶固化时间：

玻璃胶的固化时间是随着粘接厚度增加而增加的，例如12mm厚度的酸性玻璃胶，可能需3-4天才能凝固，但约24小时内，已有3mm的外层已固化。粘接玻璃、金属或大多数木材时，室温下72小时后就具有20磅/英寸的抗剥离强度。

若使用玻璃胶的地方部分或全部封闭，那么，固化时间则由密闭的严密程度决定。在密闭的地方，就有可能永远保持不固化。若提高温度将使玻璃胶变软。

金属与金属粘合面的间隙不应超过25mm。在各种粘接场合，包括密闭情况下，粘接后的设备使用前，应全面检查粘接效果。