

# GS溶剂型粘接剂

产品名称	GS溶剂型粘接剂
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安百嘉 型号:AJ-123 产地:广东广州
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

## 产品详情

产品简介：

GS溶剂型粘接剂是新型桥面专用防水材料，GS溶剂型粘接剂是将沥青与多种高分子树脂及助剂经特殊工艺溶解于特定的溶剂中而形成的一种单组份溶剂型防水粘接剂，GS溶剂型粘接剂的主要特点是除具有优异的防水性能外，还可有效地处理砗（钢板）与沥青砗等之间的层间粘接问题，在外力荷载水平推动作用下（尤其是气温较高的状况），路面不易出现推移、脱落、变形等病害。适用于水泥混凝土桥面、钢桥面、隧道路面或其他复合式路面铺装的层间防水和粘接，尤其适合路面有坡度（横坡、纵坡）及桥面铺装层小于7mm的防水和粘接。

产品适用范围：

水泥混凝土桥面、隧道路面及其他复合式路面的防水和粘接。产品工作机理：

当粘度较低的GS溶剂型粘接剂喷涂到处理后的水泥混凝土桥面上时，GS溶剂型粘接剂迅速渗透到水泥混凝土表层2-5mm深度范围的微孔中并完成固化，形成了水泥混凝土相互贯穿的致密结构，从而实现了GS溶剂型粘接剂与水泥混凝土基层之间的有效粘接并同时起到了良好的防水作用；由于GS溶剂型粘接剂属高分子热塑性材料，与同为高分子材料的道路沥青有着良好的相似相容性，当施工沥青混凝土时，在热拌沥青混合料的热作用和碾压作用下，GS溶剂型粘接剂膜部分融化与热拌混合料融为一体。随着温度逐渐降低，GS溶剂型粘接剂与沥青混凝土一道发生了第二次固化，从而实现了GS溶剂型粘接剂与沥青铺装层之间的有效粘接。

产品特点： 防水效果显著。粘度低，渗透性强；可有效渗入水泥混凝土或钢板形成致密的防水层，能有效保护桥梁结构。 界面粘接强度高。涂膜强度高，不仅与水泥砼或钢板的附着力强，同时界面粘接强度高与上面铺装沥青砼之后的组合结构的抗剪性能、粘接性能。与传统防水材料（如防水卷材、水性防水涂料、反应性防水材料等）相比，粘接强度明显提高，而且铺装沥青混凝土之后的组合结构的抗剪性能及粘接性能优良。 涂膜柔性好，对基层收缩和变形开裂具有较强的适应性；

施工简便，常温、单组分施工。

无毒环保，对环境无污染。

施工工艺： 基层处理：对于钢桥面桥面板，施工前须进行喷砂除锈处理，清洁度达到 Sa2.5 级，粗糙度达到50~100m；对于水泥混凝土基面，应坚实、干净并干燥，基层表面应无浮层、油污。对于有油污的地方，一定要用溶剂进行清洗，对于有浮浆的基层，须清除浮浆。

产品施工：

本品为单组分粘度较低的液态物质，施工时，将其倒入适当大小的容器中，轻微搅拌 3~5 分钟，施工方法可分为两种：两遍喷涂，GS溶剂型粘接剂喷涂用量为 0.4~0.7kg/m<sup>2</sup>若基面不平，可选择偏大涂布量：

人工涂布：由操作人员用滚筒将其均匀涂布于水泥混凝土或喷砂除锈后的钢板上。 机器喷涂：由操作人员手持喷枪，将喷枪后部的弯管直接从原料桶中吸取溶剂型粘接剂，喷枪口喷出雾状的溶剂型粘接剂，均匀覆盖在桥面。在第1遍喷涂1小时之后进行第二遍喷涂。待GS溶剂型粘接剂涂膜完全干燥后，即可进行沥青混合料的摊铺。GS溶剂型粘接剂涂膜固化时间主要随气温不同而变化，其大致对应关系见：

气温，	5	15	25	35	45
指干时间，h	8	5	3	2	1
固化时间，h	48	36	24	18	12

注意：如果要测试GS溶剂型粘接剂与钢板或水泥混凝土的粘接强度,必须等到GS溶剂型粘接剂完全固化之后才能将拉头粘在GS溶剂型粘接剂膜表面。

施工注意事项：

本产品施工时的气温必须高于 5 ，阴雨天气或基层潮湿时不宜施工。

由于本产品含有溶剂和其他少量易燃物质，施工过程中应禁止吸烟和其他明火。

预防皮肤和眼睛、触及液体（例如使用工作服、手套、护目镜、面罩、面霜等）。

如果产品不慎接触到皮肤，应用温水及肥皂或适当的工业清洁剂彻底清洗。如果眼睛受到污染，用淡水冲洗至少10分钟，并立即就医治疗。由于这些化学物品含易燃物质，故应远离火花或火焰，并在该场所严禁吸烟。

包装及贮存：

包装规格为：50kg/桶。应储存于阴凉处，避免阳光暴晒；注意防火、防爆、防静电，搬运时轻装轻放；灭火方法用二氧化碳或干粉灭火器扑灭；贮存期一年。