

环市东路沥青路面沥再生试验段试验报告



✓

P

委托单位：广州均泽设备贸易有限公司

委托编号：沥(外) 100007

工程名称：环市东路 ESSO 改性沥青路面沥再生试验段

报告编号：沥混-030296

检测单位：广州市市政园林工程质量检测中心

报告日期：2001 年 12 月 10 日

试验日期：2001 年 12 月 7-8 日



环市东路沥青路面沥再生试验段试验报告

检测人员: 蔡兴东

报告编写: 袁彬

校核: 

 审定: 冯润锦

广州市市政园林工程质量检测中心

2001 年 12 月 10 日



环市东路沥青路面沥青再生试验段

试验报告

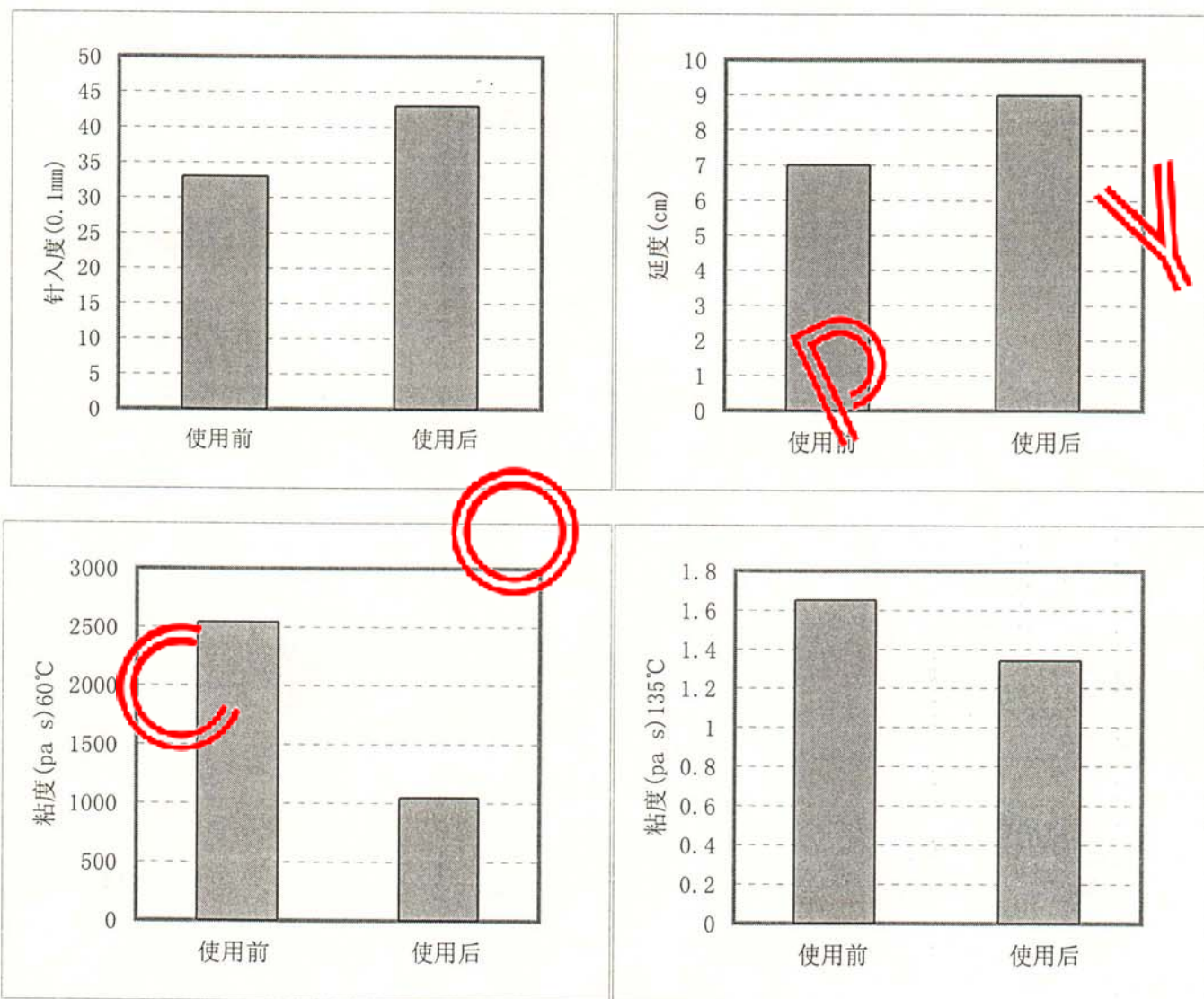
受广州均泽设备贸易有限公司委托,广州市市政园林工程质量检测中心于二零零一年十二月三日至十二月五日对广州市环市东路(省公路局前至 200m 段)慢车道使用沥再生和未使用沥再生的沥青路面试验段进行了抽芯取样,经阿布森法提取沥青后,分别对其进行了针入度、延度、粘度三项对比试验。试验数据表明:在该试验段中,使用沥再生后此三项指标均得到不同程度的改善,其中针入度提高 30.3%,延度提高 28.6%,粘度分别降低 58.8%(60°C)和 18.8%(135°C)。详见下图及下页报告。

(注:该路段于一九九八年四月十四日开始使用,面层为 3cm 细粒式 ESSO 沥青混凝土;中层为 10cmAM-30 粗粒式沥青碎石;基层为 6%水泥石屑稳定层。二零零一年十一月八日晚对该路段涂抹“沥再生”。)

广州市市政园林工程质量检测中心

二零零一年十二月十日





环市东路沥再生试验段使用前后各指标直方图

沥青混合料试验报告

委托编号: 沥(外)-100009
 委托单位: 广州均择设备贸易有限公司
 工程名称: 环市东路路面沥再生对比试验段
 沥青品种: ESSO 改性沥青旧路面

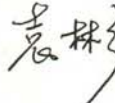
编号: 沥混-030296
 检测单位: 广州市市政园林工程质量检测中心
 试验日期: 2001 年 12 月 7 日-12 月 8 日
 报告日期: 2001 年 12 月 10 日
 取样地点: 现场抽芯

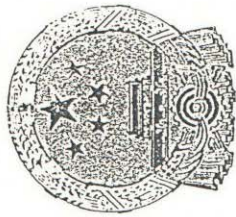
旧路使用沥再生前后 ESSO 改性沥青对比试验结果

技 术 指 标		单位	试验结果		试验方法
			未使用沥再生	使用沥再生后	
针入度 25℃,100g , 5s		0.1mm	33	43	T0604-2000
延度 5℃, 5cm/min		cm	7	9	T0605-1993
粘度	60℃	Pa S	2543.3	1046.7	T0625-2000
	135℃	Pa S	1.65	1.34	
备注	此沥青是分别从使用沥再生和未使用沥再生的旧 ESSO 改性沥青路面对比试验段抽芯后, 采用阿布森法提取的。				

技术负责人: 

复核人: 

试验人: 



中华人民共和国
计量认证合格证书



(98)量认(粤)字(R0955)号

国家技术监督局制

广州市市政园林工程质量检测中心 (单位)



根据中华人民共和国计量法的规定,对你单位的检定测试能力及其可靠性评审、认证合格,特发此证。
认证通过项目见证书附表。

有效日期 2003年11月29日



发证日期 1998年11月30日



发证单位

