

AC-16-I

中文名称	AC-16-I		
英文名称			
定义			
上传时间	2012-7-23		
负责人	张文娜		
提供者及 email	396960473@qq.com		
名词术语			
关键词			
摘要			
数据类型(规范数据、厂家数据、材料数据、自测数据)	自测数据		
应用领域	路面工程		
数据来源	自测数据		
其他(实际情况补充)	不同级配沥青混合料在不同试验条件下的低温弯曲试验		
检测项目	规定值/规范值	测定值	
试验条件 1:将试件在常温-10℃下直接进行低温弯曲破坏试验。	抗弯拉强度/Mpa		8.7734
	最大弯拉应变/ $\mu\epsilon$		1974
	弯曲劲度模量/Mpa		4444.5
	应变能/J		0.29
试验条件 2:将试件在 25℃ 浸水 7d 后,放入-10℃水浴中保温 2h,使其内部温度也达到-10℃,取出后立即在-10℃条件下进行低温弯曲破坏试验。	抗弯拉强度/Mpa		7.5504
	最大弯拉应变/ $\mu\epsilon$		1537
	弯曲劲度模量/Mpa		4912.4
	应变能/J		0.258
试验条件 3:将试件抽真空(33.86~88.00kPa)15min,并饱水 0.5h 后,再将试件放入-10℃水浴中保温 2h,取出后立即在-10℃条件下进行低温弯曲破坏试验。	抗弯拉强度/Mpa		8.2961
	最大弯拉应变/ $\mu\epsilon$		1684
	弯曲劲度模量/Mpa		4926.4
	应变能/J		0.272

参考文献: 武学科, 侯昭光. 水对沥青混合料低温性能影响的试验研究. 内蒙古公路与运输.