

SAC/TC196 全国电梯标准化技术委员会		<h1>标准解释单</h1>		001 GB 16899 第 1 页共 1 页	
标准号	GB16899-1997	条款号	14.2.1.1	代 替 解释单号	/
关键词	自动启动				
<p>问 题</p> <p>在年检中，我们公司与某机构在标准GB16899-1997 § 14.2.1.1的理解上存在分歧，因此，请贵委员会对该条款给予解释。</p> <p>我公司生产的变频自动扶梯，原理是在没人乘坐梯时自动扶梯慢速运行，当扶梯检测到有人乘坐时，速度逐步变到额定速度，所以我们认为标准本条只针对自动启动的自动扶梯和自动人行道，而该机构却认为我们这种变速自动扶梯属于自动启动功能，应符合GB16899-1997 § 14.2.1.1要求。</p>					
<p>解 释</p> <p>本标准 § 14.2.1.1 规定“由于使用者的经过而自动启动的自动扶梯或自动人行道，应在该使用者走到梳齿相交线之前启动运行。这可通过下列方法来完成，例如：a) 光束，应设置在梳齿相交线（见图 1 和X图的L₂）之前至少 1.3m处；……”。本条是对无乘客乘坐时停止运行及有乘客乘坐时借助于使用者（乘客）经过而自动启动的自动扶梯或自动人行道的要求。本条要求不适用于无乘客乘坐时以低速运行及有乘客乘坐时借助于乘客经过而自动加速到额定速度运行的自动扶梯和自动人行道。</p>					
回复日期	2006年04月28日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2006年04月28日		
修改日期	--年-月-日				
接收日期	2006年04月25日				
问题来源	苏州江南嘉捷电梯有限公司				