

防坠器CE认证设计要求EN353-2 PPE III类

产品名称	防坠器CE认证设计要求EN353-2 PPE III类
公司名称	信达检测技术（深圳）有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道官田村新时代工业区七号
联系电话	13510588137 13510588137

产品详情

防坠器-EN353-2

1 Anchor point

2 Full body harness

3 Energy absorber

4 Lanyard

5 Guided type fall arrester

6 Flexible anchor line

7 End stop, attachment weight or attached lower termination

2 材料和结构要求

为您解读防坠器CE认证EN353-2要求：

- 1) 柔性锚绳应为合成纤维绳或钢丝绳。柔性锚绳的材料应符合EN 354:2002的4.2.2或4.2.3。
- 2) 柔性锚绳应固定在上锚点上，并应安装端部止动装置或能够安装端部止动装置，以防止引导式防落器意外脱离锚绳。
- 3) 制导式防落器不应仅依靠惯性传感。如果导向式防落器具有手动锁定特性(即将导向式防落器锁定在柔性锚线上的特性)，则柔性锚线的下端应被固定，例如通过附加的下端终端或附件重量来固定。
- 4) 在每种情况下，柔性锚固钢丝绳应具有附加的较低端部或附加重量。
- 5) 引导式防落器应配备连接器或连接器端挂绳，长长度为1米，包括能量吸收器和连接器(如果适用)。如果防坠器只配备了一个连接器，它可以地连接到防坠器或可从防坠器分离。如果防坠器装有挂绳，挂绳的一端应与防坠器连接，挂绳的另一端应端接连接器。挂绳的长度L由生产厂家指定，并在制造商提供的信息中报告中。挂绳可由合成纤维绳、织带、钢丝绳或链条制成。挂绳的材料应符合EN 354:2002 4.2.2、4.2.3或4.2.4。
- 6) 一种导向式防落器可配置一开口装置。如果导向式防落器配备了开口装置，其设计应使其只能通过至少连续两次故意的手动动作才能分离或连接。
- 7) 带有导向式防落器的分系统的能量吸收器应符合EN355。
- 8) 集成在挂索上的能量吸收器应符合EN 355，但无需按照EN 355:2002的5.2进行测试。
- 9) 带有导向式防坠落器的分系统连接器应符合EN362。