

户外拓展器材 #心理行为训练器械#心理行为装备 安全装备

产品名称	户外拓展器材 #心理行为训练器械#心理行为装备 安全装备
公司名称	河北胜川体育器材制造有限公司
价格	300.00/套
规格参数	胜川:001 型号:002 河北:003
公司地址	河北 盐山县 杨集乡 大郝工业开发区
联系电话	0317-6225629 13013226233

产品详情

1973年Sierra引进美国。(YDS系统)

级数 1 : 散步。

级数 2 : 健脚。

级数 3 : 简单技巧，有时需用到双手。

级数 4 : 手脚并用往上爬，而不危险，不用绳子确保。

级数 5 : 光是手脚并用还不够，需要点攀爬技巧，很危险，有绳子确保。

级数 6 : 人工攀登

其他尚有英国系统、UIAA系统、巴西系统、澳洲系统与法国系统等。

危险程度分级

因传统攀登需自行架设确保点，另外也有人以确保点的架设安全来分级。

分为：S (safe, 常省略), R(risky), X(dangerous)

各类型难度级别比较表格

攀岩坠落系数用于标定一次攀岩坠落的强度：系数越高强度越大。数值通常情况下介于0-2之间，等于攀

岩坠落垂直高度与有效保护绳长的比值。攀岩坠落强度取决于这个系数的大小，而与攀岩坠落的高度没有直接关系。因为绳越长，就能延展更长的距离，吸收更多的攀岩坠落能量。

对同样高度的坠落我们能得到两个不同的系数值，因此，对攀岩者和它们的安全所造成的后果也是不同的。

冲击力在升高

随着坠落次数的增加绳索的弹性(即通过受力后延展来吸收坠落能量的能力)在下降，冲击力在增。因此，如果一根新绳索的冲击力数值已近UIAA标准的上限，那么它的使用寿命将远小于其他具有更好弹性的绳索。

冲击力过高将发生什么？