

滑雪头盔CEEN1077标准，效率出具报告

产品名称	滑雪头盔CEEN1077标准，效率出具报告
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

一．滑雪盔的结构 主体：头盔的关键部分，主要是吸收撞击时的能量。材质为EPS(发泡型聚乙烯)，同我们平时用的包装时用的那种白色泡沫一样。EPS主要有两种，一种是白料，国内生产，另外一种黑料的（ROCKHARD头盔所用EPS都是黑料），90%以上由美国POLYSOURCE公司生产，国内生产不了。黑料的价格是白料的价格3倍以上。一些会用喷黑漆的方法把白料变成“黑料”。CE滑雪盔基本上用的是黑料。(可以看看你用的头盔里面用的是哪种材料) 内衬：其作用就是增加舒适感。主要材质是海绵覆合各种布料，如起毛布，剪毛绒等。也有部分用热压的内衬，热压的好处在于看起来更精致。现在的趋势是可拆式内衬，可拆就可以清洗（ROCKHARDCE款中所用的内衬皆为可拆式）。 调节器：调节尺码大小，一般都是在CLASS B的头盔上，CLASS A的头盔基本没有调节器。如果一个头盔装上调节器，其调节范围起码在4cm以上。 固定装置：再要作用是把头盔固定在头上，在运动时不易脱落。一般有织带（ROCKHARD所有织带为尼龙，宽度1.5cm）和扇形扣组成。 插扣：常用的插扣为红黑插扣，由POM(聚甲醛)注塑而成（ROCKHARD头盔所用插扣为ITW的，环保过欧标） 眼睛扣：固定滑雪镜。 金属下巴：在一些赛事，如DH,SG，运动员戴的头盔基本上都是CLASS A的头盔，需要在头盔上装一个金属的铁件。主要是保护下巴。目前只有部分提供这种下巴，基本上都是铁丝，浸胶处理(ROCKHARD提供的下巴位304#不锈钢经电泳处理)

二．滑雪盔的种类 A. 从制作工艺上主要区分：PC一体头盔和ABS头盔

PC一体头盔：外壳的材质为PC。主要生产流程如下：先用丝网印刷把图案印到PC片上；吸塑成型，就是把平面的PC板做成头盔的形状；切割和挖孔；把外壳放到发泡机器上发泡，外壳和主体就融合到一起。

ABS头盔：外壳材质为ABS,主要生产流程如下：注塑帽壳，打磨；如果用图案，把图案做成水贴，贴到头盔表面，喷漆；主体单独发泡；用热熔胶把主体和外壳黏在一起。 PC一体头盔和ABS头盔相比较：

- 1) PC一体头盔比ABS头盔轻：一般PC头盔重量在350-450克，ABS头盔重量在500-650克；
- 2) CLASS A 必须要用ABS头盔做；
- 3) CLASS B的款式，PC头盔的价格要比ABS头盔的单价高。

B. 从保护范围上来区分：CLASS A和CLASS B.

欧标CE EN1077把滑雪盔区分为CLASS A和CLASS B。

CLASS B: 耳罩为软的，CLASS A: 耳罩为硬的。二者相比较：CLASS A比CLASS B的保护范围更多，重量相对较中。CLASS B头盔主要用在普通的滑雪中，CLASS A头盔主要用在赛事中。（ROCKHARD头盔可以的达到国际雪联FIS的标准，用于DH/SG/GS等赛事中，同时提供金属下巴，以供更高的

保护) C. 从用途上主要区分:高山滑雪头盔(Apline),越野滑雪头盔(Nordic)和自由式滑雪头盔(Freestyle)高山滑雪缘自阿尔卑斯山,越野滑雪缘自北欧,自由式滑雪缘自美国。高山滑雪速度较快,一般都会选用CLASS A头盔;

越野滑雪主要用普通的CLASS B头盔;自由式滑雪头盔有点类似于滑板盔,讲究空中和雪地上的动作。

三. 滑雪盔款式和

目前市场上销售的滑雪盔基本上都是欧版。欧洲人的头型和亚洲人的头型不一样,欧洲人头细长。所有很多中国人戴滑雪盔时都会感到两侧比较卡。有些人会有锤子砸两侧,好不要这么做,因为头盔的保护功能被降低了,在关键的时候。ROCKHARD推出一款CLASS A的滑雪盔WH-

A1,根据中国人的头型设计和研发,两侧再也不会觉得卡。滑雪盔的主要有:

CE EN1077:欧洲,日前市场上销售的头盔大部分都是这个;ASTM F:2040:美国;FIS 2013/2014

(国际雪联):在EN 1077/A的基础上,撞击速度由EN 1077/A的5.38m/s提升到6.8m/s,数值不低于250

g。所以FIS 2013/2014的标准比EN 1077/A的更严。(在此说明下:FIS 2013/2014必须是CLASS A,CL

ASS B的头盔不可能达到这个标准)四. 如何选择一款合适的头盔

目前市场上销售着各式各样的滑雪盔,如何选择一款自己合适的头盔?在我看来:1. 必须要有:

市场上销售的滑雪盔,都标着这样、那样的,其实靠我们的知识,是很难判别这些头盔有没有过。我曾经拿过一款市场上销售的知名的滑雪盔去实验室做测试,结果发现这种结构设计头盔根本不过撞击测试

。所以千万不要相信!我也曾经在市场上看见过这样的一顶滑雪盔,包装上标得尽然是CE EN1078(E N 1078是自行车头盔的)!其实光从上很难判别一个头盔的好坏,还要看看这顶头盔的做工。

2. 怎样看判别一个滑雪盔的做工? A. ABS头盔: 外壳:亮光的表面是否有颗粒,是否有划痕;

水贴图案是否完整;油漆的附着力是否有问题(我曾经见过一定这样的头盔,表面的油漆可以一块一块的扣下来)主体:用的是黑料还是白料,还是白料喷黑漆的;内衬:其实看一个头盔的好坏主要看内衬

。内衬是否可拆;是否平整;用的布料是否舒适;颜色搭配是否协调;缝纫做工有没有问题;有没有完整的警告标和标;耳罩:耳罩是否可拆;耳罩的形状是不是很新颖;内侧是不是V字形(V字形的耳罩设计合理,戴起来更舒适)

插扣:插上去以后,用力拉,会不会断开;

眼睛扣:来回多扣、拉几次,扣子是否会被拉下来; B. PC头盔:

因为工艺上的差别,很多PC一体头盔都不喷漆的。除了ABS头盔的做工外,另外还有关注两点:

通风孔的地方EPS是否有毛疵,如果有毛疵,说明这款头盔的模具有问题;

头盔前后边缘的EPS是否有外壳(PC)包住,包住的头盔看起来更美观。3. 重要的:舒适度 欧版的

滑雪盔,中国人戴起来多少会觉得两侧卡。所以在购买时,一定要多戴不同的款式和不同的尺码。好选择

适合中国头型的头盔(WH-A1)滑雪头盔CE流程:1、提供申请表;2、寄样品至我司检测;

3、检测之后,没有超标就出具报告;4、出具证书,完毕。