

头盔检测设备头盔检测要求

产品名称	头盔检测设备头盔检测要求
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

1. 头盔外壳用原材料需要做哪些检测？

头盔外壳选材主要有ABS，PC/ABS，PC等改性塑料，高端头盔会选用玻璃纤维增强复合材料（GFRP）和碳纤维复合材料（CFRP）。

??????

测试项目

目的

材质鉴定

判断原料类别，避免被其他材料冒充

阻燃剂含量

ABS不具备阻燃性，有火灾隐患，阻燃剂的多重保护性

抗UV剂含量

ABS因含有丁二烯组分易光致黄变，抗UV剂更久的户外使用持久性

ABS橡胶相含量

橡胶相含量 (B含量) 决定ABS是否具备较

(ABS的B含量)

PC/ABS比例

PC/ABS合金中两者比例决定了材料的抗冲

???????

???????

标准

撥軸強度保持率

ISO 6603-2:2000

薄板彎度保持率

GB/T 1043.1-2008

冲击强度

氙灯老化

ISO 4892-2:2013 Cycle1

环境应力开裂 (漆料兼容性)

ISO 22088-3:2006

ABS????

????GB/T 12672-2009 ???-???-???(ABS)??????

项目

颗粒外观

熔指MFR

拉伸屈服应力

弯曲模量/强度

简支梁缺口冲击强度

维卡软化点

洛氏硬度

ABS?????

????QB/T 2894-2007 ???-???-???(ABS)???????