

常州市安全帽冲击强度测试 防静电性能检测

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 常州市安全帽冲击强度测试 防静电性能检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

当前**的安全帽种类繁多，安全帽主要由帽壳、帽衬以及下颌带组成，根据应用的环境不同，安全帽材质就不同。安全帽材质大致可以分为HDPE（高密度聚乙烯材料）、ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂）、FRP（玻璃纤维增强塑料）三大类。

针对HDPE、ABS、FRP三类不同安全帽材质，它们各自的优缺点：

ABS安全帽，属于塑料安全帽。其中ABS全称是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂，此工程塑料具有耐热、表面硬度高、尺寸稳定，耐化学性好。同时电绝缘性能良好，很少受温度、湿度的影响，而且在很大的频率变化范围内保持恒定。另外其化学性能也很好，对水、无机盐、碱及酸类几乎没有影响。

ABS安全帽的缺点是不耐燃烧，不耐低温，抗老化性能较差。ABS安全帽主要适用于采矿、机械工业等冲击强度高、常温作业场所佩戴。推荐产品：代尔塔安全帽

HDPE安全帽，塑料为高密度聚乙烯材料，此材料具有较高的表面硬度和较好的耐热性、电绝缘性和尺寸稳定性，广泛用于安全帽生产。但是此材料耐压强度差，如果帽壳内部结构及产品壁厚设计未加改善，往往侧压试验不合格，所以这种材料的安全帽帽檐必须要加强抗侧压设计，否则在欧洲、澳洲、日本及中国标准中很难通过。

HDPE安全帽适用范围比较广，如冶金、化工、矿山、建筑、机械、电力、交通运输、林业和地质作业的工种均可使用。由于北美标准没有侧压这一项，因此HDPE安全帽在美洲广泛应用，而在日本、韩国等国家基本上不用HDPE生产安全帽。推荐产品：MSA安全帽

FRP安全帽，材料为玻璃纤维增强塑料。此材料纤维强度较高，耐热性和电绝缘性能优良，同时具有优良的耐酸和耐水性、阻燃、变形小等特点，在**都有这种材料的安全帽。

玻璃钢安全帽会被用于一些**场合，如冶金高温作业场所，油田钻井，森林采伐，或寒冷地区施工时使用。