

江岸区办公座椅质量检测机构

产品名称	江岸区办公座椅质量检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

劣质气压棒会导致爆炸

不合格产品当中，办公转椅占了绝大多数，21批次不合格办公椅中有17批次都是转椅。气压式转椅采用的是气弹簧，也就是俗称的气压棒，气压棒里边充的是惰性气体，调节按钮通过压差变化来实现座椅的升降。

气压棒在使用过程中会频繁用到，如果安全性不合格，不仅影响椅子使用寿命，甚至还有可能引起爆炸。

2017年，安徽一名网友发帖反映，同事的办公椅也发生了爆炸。椅子底座与椅面已经分离，断成了两截，旁边的电脑主机箱也受到了波及，被炸毁。

目前，市面上气压棒的质量参差不齐，一支气压棒的成本从几元到几十元不等。如果气压棒管壁过薄、惰性气体不纯，甚至用压缩空气冒充惰性气体，就有可能引起转椅爆炸。此外，座椅在使用过程中反复频繁升降造成温度过高，也可能会出现爆炸。

未安装防爆钢板，存在安全隐患

为了最大限度地防止办公转椅爆炸，有效的防护方法是在气压棒和转椅座垫之间加装一定厚度的防爆钢板。防爆钢板的厚度不能小于2毫米，目的就是防止气压棒在使用过程中发生爆炸，击穿座面对人体造成伤害。

管壁薄强度差，转椅五星脚会断裂

五星脚是转椅重要的零部件，起着承载人体重量的作用。如果为了节约成本，金属五星脚把管壁做薄一点，或者使用了强度较差的五星脚，日常使用时发生断裂，就可能造成使用者摔伤。

事实上，一个不合格的办公椅的问题远远不止爆炸。

根据《办公椅》QB/T 2280-2016以及《软体沙发》QB/T 1952.1-2012对软质聚氨酯泡沫塑料（海绵）的性能要求共有四个。对于家具而言，这四个项目直接影响产品的性能指标和使用安全。

密度

密度=质量/体积，发泡剂的质量越大，相同体积下的海绵密度越高，但密度是不是越高越好呢？不是，理论上讲密度越高，硬度也越高，势必影响座感。根据《办公椅》QB/T 2280-2016规定。座面的密度 25 kg/m，其他部位密度 18kg/m。当然，这只是衡量一个产品合格与否的最低底线。

另外要注意滑石粉，海绵生产商将它作为一种填充剂加入到海绵发泡过程中，以此降低发泡剂用料达到控制成本而又能提升密度的目的，此种做法可能造成海绵弹性降低，易撕裂，易凹陷变形等缺陷。

回弹性能

回弹性能是海绵一个非常重要的性能指标。所谓的回弹性能，就是物体在受外力作用下产生形变后，当外力消失时，物体恢复到初始状态的能力。根据《办公椅》QB/T 2280-2016，回弹性应 ≥35%。对于座具而言，肯定是回弹越大越好，在沙发标准中将 ≥45%回弹的海绵分为最高级的A等品。

75%压缩永久变形

“75%压缩永久变形”只是压缩永久变形中的一种，也就是压缩海绵厚度的75%（根据需要可压缩50%、90%），放置一段时间后（常温72h，70℃环境时22h），取出海绵让其静置自由恢复30min，测量其厚度，厚度的变化量与初始厚度的比值，即为变形量。海绵的压缩永久变形与回弹在性能上比较相似，但前者注重于耐久后的恢复能力，而后者是即时的恢复能力。