

紧固件扭矩系数介绍 苏州紧固件扭矩系数检测机构

产品名称	紧固件扭矩系数介绍 苏州紧固件扭矩系数检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5-7个工作日 服务优势:费用低 周期短 报告语言:中英文可选
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 18662248592

产品详情

扭矩系数，是一个总的概念，不同的产品有着不同的扭矩系数，举个例子，螺栓的扭矩系数K宏观上直接反映螺栓拧紧过程中的扭矩与轴力之间的系数，它不仅取决于摩擦面的扭矩系数，还取决于螺纹连接副的几何状况。

对特定的理想的螺纹连接副而言，当摩擦系数确定后，扭矩系数也就确定了，但实际的螺纹连接不可避免地存在制造误差，有时甚至存在螺纹有碰伤、锈蚀等缺陷，此时，即使一批螺栓连接副的摩擦系数保持恒定，其扭矩系数也将不可避免地存在一定的散差。而并非与摩擦相对应的某一常数。

在极端情况下，当发生干涉时，尽管拧紧扭矩足够大，螺栓轴力可能很小。通常情况下，根据螺纹连接方式、表面摩擦条件以及螺纹制造质量的不同，K值在0.100 ~ 0.450范围内变化。扭矩与螺栓预拉力存在着以下关系： $M=KNd$ 。因此必须给出准确的扭矩系数K值，才能确定施工扭矩M值，进而才能保证螺栓准确地达到设计预拉力N值。