

快速接头专业术语表

布氏效应 高脉冲应用时，锁紧钢珠和快速接头金属部分形成的挤压坑印。	爆破压力 快速接头能够承受的最大压力值，超过该值快速接头将失去抗压能力。	拆断/对接力 系统中没有残存压力时，拆断/连接快速接头所需的力的值。	连接力矩 系统中不带残压时连接快速接头所需的力矩值。
连接 公接头与母接头对接完成的状态。	断开力矩 系统中不带残压时断开快速接头所需的力矩值。	互换性 公母接头与其他品牌快速接头互替使用的可能性。	ISO规格 国际标准组织ISO发布的有关快速接头互换性的标准中说明的产品尺寸。
ISO标准 快速接头测试方法的国际标准：1986发布的ISO 7241-2，2017发布ISO 18869并将其取代。	机械对接 使公接头与母接头保持连通状态的方式或方法。	最大建议流量 根据产品性能思多奇建议通过的最大流量。	最大工作压力 使用产品时可达到的压力峰值。
连接时最大残压值 连接时所允许的最大残留压力值（残压指系统内残留压力）。	断开连接时最大残压值 断开接头时最大允许的残存压力值（残压指系统内残存压力）。	压力损失 快速接头入口和出口的压降。	快速接头 快速接头是一种能反复连接、断开的快速、简便、安全的产品，系统管路中几乎允许通过任何流体，同时断开时可瞬间阻断流体。
额定流量 按照ISO标准，不同尺寸的快速接头允许通过流量的额定值。	尺寸 快速接头公称尺寸。	泄漏量数值 指快速接头在没有残存压力时，据ISO实验方法测得的每次对接-断开的液体损失量。	温度范围 见单位转换表。
锁紧扭矩 为防止意外断开，对接时作用在锁紧螺母上的推荐力矩值。	阀系统 公接头或母接头断开连接时封闭流体的阀类型。		