

HT-SY30-EX (JY-SY30-EX) 离心机防爆氧分析系统

离心机防爆氧分析系统 HT-SY30-EX (JY-SY30-EX) 应用范围，成都久尹科技不仅研发生产了防爆氧分析系统 (HT-SY30-EX (JY-SY30-EX)、HT-SY20-EX (JY-SY20-EX)、JY-SY10-EX) 还研发生产了氮气保护系统 (JY-N100、JY-N200)，本文主要讲防爆氧分析系 HT-SY30-EX (JY-SY30-EX) 的应用。

防爆氧分析系统 HT-SY30-EX (JY-SY30-EX) 可广泛应用于石油化工、化肥生产、制药、空气分离、半导体行业等需要防爆场合的氧浓度在线实时分析。

离心机及反应釜在化肥、化工、炼油、制药、食品和国防等工业应用相当广泛，由于离心机和反应釜所处理的物料种类繁多，而且许多是易燃易爆的，这就易引起燃烧爆炸事故的发生。离心机常见的事故有燃烧爆炸、操作失误、机械伤人、腐蚀致使转鼓破裂和异常振动等。为了解决上述问题成都久尹科技研发生产了防爆氧分析系统，防爆氧分析系统采用进口特殊材料将样气中的有毒成份有效的吸附掉后送入防爆氧变送器，从而保证了防爆氧变送器的使用寿命和测量的精准度。用户可以通过采集该系统测量的氧气浓度值去控制相应的氮气供给设备，达到降低离心机和反应釜内易燃易爆气体浓度，从而为安全生产提供保障。

并且可根据不同的现场需求配备不同量程的氧变送器，即：微量氧系统和常量氧系统；还可根据不同现场设计相对应的采样系统及正压、微正压、微负压采样系统。