

管道型TXR-P系列 管道型X射线检测机



适用于酱料、油脂、饮料等流体/半流体物料

管道式 X 射线检测机采用流体直通结构，可集成于现有流体/半流体输送管路，对金属、玻璃、陶瓷等高密度异物进行在线检测。设备结构紧凑，可根据现场管径、处理量、排料方式和清洗要求配置接口方案，便于接入现有产线。



高精度检测



适配流体物料



流体直通结构
快拆清洗设计



产线灵活接入
适配高流量工况



产品细节 Product Details



○ 三通弧形阀系统



○ 快拆式管道设计

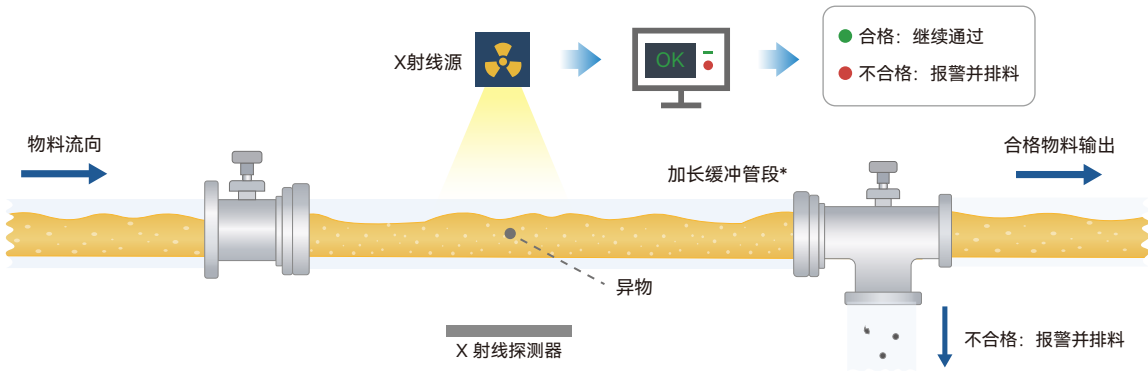


○ 食品级卫生机身



○ 典型异物检测图像

检测原理 DETECTION PRINCIPLE



详细说明 DETAILED DESCRIPTION

管道型TXR-P系列				
型号		TXR-P2-60	TXR-P2-80	TXR-P2-100
X 射线源		210W/350W可选		
X 射线探测器		0.4 mm TDI 探测器		
管内径 (mm)		60	80	100
标称处理量*		4t/h	9t/h	14t/h
检测灵敏度	SUS304 球 (φ)	0.3mm		
	SUS304 线	0.2×2mm		
	Glass 球 (φ)	0.8mm		
	Ceramic 球 (φ)	0.8mm		
外形尺寸 (mm)		1750×1000×1900		
电源		AC220V, 1KVA, 50/60Hz		
气源需求		0.6MPa		
被测品形态		流体、半流体		
安全性		卡箍/法兰/定制接口可选		
接口形式		1uSv/h以下, 通过安全防护装置防止X射线泄漏		
剔除/排料方式		普通排料与加长缓冲管段排料方案可选		
报警方式		声光报警		
传送带材料		不锈钢 / 食品级高分子复合内衬		
显示方式		触摸屏		
操作方式		触摸输入		
防护等级		产品通道 IP66		
所含接口		LAN port, USB port		
显示语言		中文、英文等多语言可选		

备注: 1. 以上所述检测精度为空压机状态, 实际检测精度以所测产品精度为准。
2. 以上机器规格为标准规格, 其他尺寸及特殊要求, 均可定做。
3. 产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准, 详细咨询销售代表。
4. 产品尺寸均为标准机型尺寸, 特殊机型及定制产品请以实际为准。
5. 产品接触部件默认采用 304 不锈钢, 316L 不锈钢及食品级密封材料可选。

*标称处理量按水或近似密度物料折算, 实际处理量受物料密度、粘度、温度、颗粒/气泡状态及排料方式影响。
*标称处理量需配套加长缓冲管段排料方案, 具体管段长度、排料阀位置及接口形式以现场工况为准。

上海太易检测技术股份有限公司
TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD

地址: 上海市闵行区虹梅南路3509弄118号
售前咨询热线: 400-820-6979
售后服务热线: 400-821-8709

