

仪表名称		放射性密度计		
仪表位号			13DT-0402	
数 量			1	
设备号 / 管道号			DN65-PPC1-13402-AEBA 2	
设备规格和材料			Φ73X5/CS	
保温厚度及保温材料			40mm/ 复合硅酸盐	
操作 条件 条 数	介质名称		粉煤+ N2/CO2	
	介质状态		S+ G	
	被	单 位	Kg/m ³	
	测	最大密度	700	
	参	正常密度	370	
	数	最小密度	200	
	温 度 °C		80	
	压 力 MPa		4.5	
	分子量			
	操作状态下粘度 mPa.s			
测量范围			0-800 Kg/m ³	
精度等级			注： 1	
放射 源	型 号			
	数 量		1	
	射 源		☒ Cs137	
	强 度		乙方不提供放射源	
	附 件:			
接 收 器	型 号			
	防护等级		☒ IP65 ☐	
	防爆类别		EEx dIICT4	
	电气连接		☒ 3/4"NPT ☐	
	电缆长度 m			
接 收 变 送 器 开 关	型 号			
	安装方式		☒ 现场 ☐ 架装 ☐	
	供电电源		24V DC	
	输出信号		4-20mA DC	
	电气连接		☒ 3/4"NPT ☐	
	防护等级		☒ IP65 ☐	
	防爆类别		EEx dIICT4	
	外壳材料		碳钢/铝合金/不锈钢	
	型 式		☐ 继电器 ☐	
	数 量		☐ 单 ☐ 双 ☐	
	作用形式		☐ SPDT ☐ DPDT ☐	
	接点容量		220V AC 3A	
	水冷夹套		☐ 带	
附 件	源衰减补偿器		☐ 带	
	附图图号			
用 途			至 A-1301D 粉煤密度	
型 号				
备 注				

注：
1、放射性性密度计的具体规格详见 SHELL 提供的“Technical specification for SCGP coal mass flow measurement system ”。
2、接收变送器应为闪烁计数器。3、接收变送器可以是一体或分体式，有显示屏进行操作，也可以不带显示，通过 Hart 通讯操作，如特殊通讯方式需配备相应的手操器等完整配件。