

Düsen-Schlick GmbH

Hutstraße 4
96253 Untersiema/Coburg
Germany

气体冷却 . Gas Cooling

公司 . Company

联系人 . Contact

电话 . Phone

街道 . Street

城市 / City

传真 . Fax

邮编 . Post Code

电子邮箱 . E-mail

1. 雾化工艺类型 . Atomisation Process

压力式喷嘴(高压雾化)

Pressure nozzle (High pressure atomization)

两流体喷嘴(低压雾化)

Two-substance nozzle (low pressure atomization)

2. 气体参数/正常参数下的流量/湿度 . Gas data/volume flow under standard conditions/moisture

废气量

Waste gas quantity

最小

Minimum _____ Nm³/h

最大

Maximum _____ Nm³/h

Eintrittstemperatur

Inlet temperature

最小

Minimum _____ °C

最大

Maximum _____ °C

Austrittstemperatur

Outlet temperature

最小

Minimum _____ °C

最大

Maximum _____ °C

气体成分/体积比 Gas composition/Vol-%	水 _____ %	二氧化碳 _____ %	氧气 _____ %	氮气 _____ %
-----------------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------

其他成分, 请说明(如盐酸、氢氟酸、二氧化硫、粉尘等, 单位毫克/立方米)

Additional gas components (HCl, HF, SO₂, dust etc. in mg/Nm³)

理论冷却临界极限(露点) Critical theoretical limit of cooling (dew point)	<input type="checkbox"/> 有 Yes, at _____ °C	<input type="checkbox"/> 无 No
---	--	----------------------------------

可用压力 Available pressure in the system =	多少度 bar (abs., psia) _____
--	-------------------------------

3. 工厂结构 . Plant geometry

废气管路尺寸(长度, 宽度等, 单位米)

Duct diam. resp. measurements of the duct, length and width in m

直形管道长度/反应距离(米)

Freeflow straight vaporization distance / Reaction distance in m

有没有整个汽化工艺的建议方案或要求 Proposal for a complete vaporization required	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 无 No
--	-----------------------------------	----------------------------------

需不需要喷杆 Lances in constant operation	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 无 No
--	-----------------------------------	----------------------------------

如有可能, 请附草图 / 图纸、反应流程图等

If available, please enclose a sketch / drawing resp. flow diagram of the process

4. 喷枪冷却杆道的特性 . Characteristics of the cooling lance

冷却水温度

Cooling medium water _____ °C

最大压力

Maximum pressure (g) _____ bar

固体含量、固体颗粒大小

Solids content, particle size

雾化介质压力(如是压缩空气)

Dispersion medium compressed air _____ bar

雾化介质压力和温度(如果是蒸汽)

Dispersion medium steam _____ bar _____ °C