



环境控制系统帮助维持壳干燥过程的相对湿度和温度，为壳模提供良好的干燥环境。

系统的中心有两个 PID 控制系统，用来持续监控环境状态，将当前状态和预设状态进行比较。然后预测所需加热，制冷，加湿和除湿的程度，维持良好的环境。

PID 控制器了解环境变化的趋势，因此可减小温度和湿度与目标值的偏离，确保稳定的干燥环境。

用于除湿，加湿，冷却和加热的仪器有多种性能，依干燥环境的要求而提供。

警报系统（可选）用于监测干燥环境是否处于正常范围。一旦超出，警报将被激活，超出时警报的持续时间可设置。警报自动关闭，或连接自动拨号单元，将预录的留言传达给预设的电话号码中。

此系统通过控制干燥条件，有效的稳定产量，确保生产质量。

- PID 控制系统
- 相对湿度控制
- 温度控制

#### 选项:

- 适合实际应用的除湿器
- 适合实际应用的加湿器
- 适合实际应用的制冷器
- 适合实际应用的加热器
- 警报系统
- VA 延长质保计划

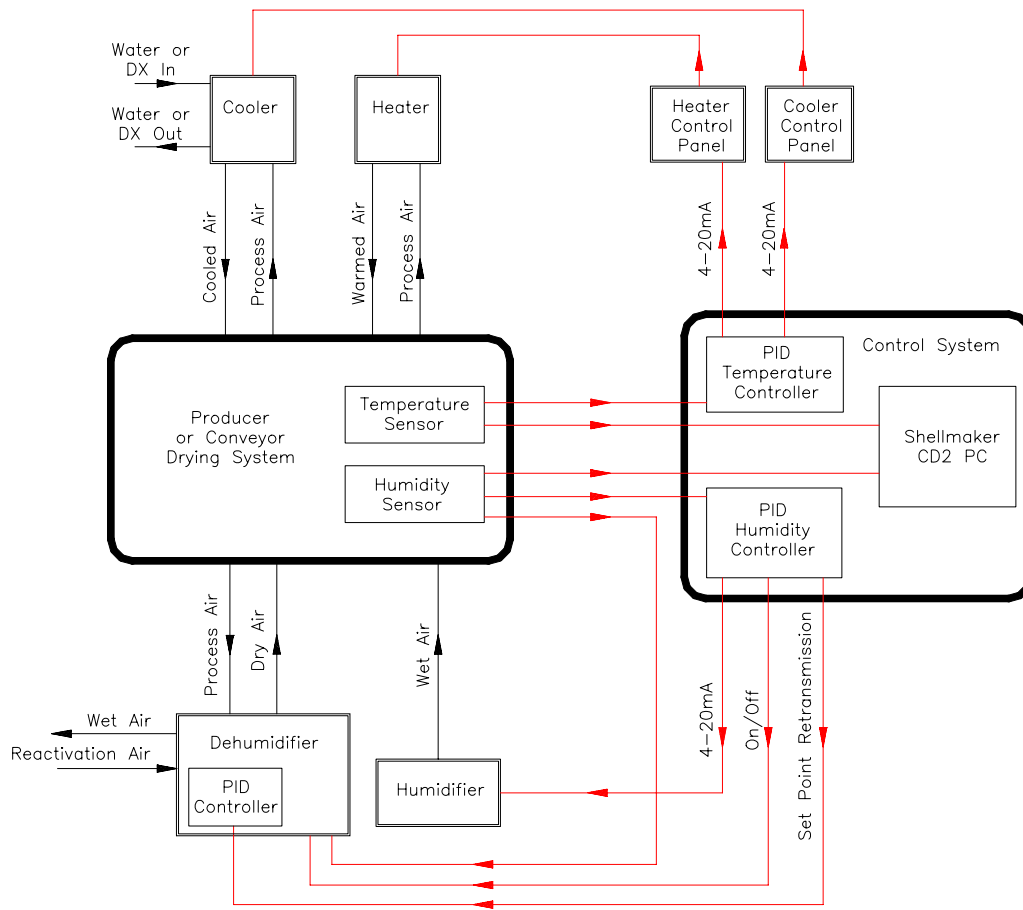
### VA Technology Ltd.

Halesfield 9  
Telford, TF7 4QW  
United Kingdom  
Tel: (44) 01952 585252  
Fax: (44) 01952 585288

Max-Planck-Str. 6  
D-63128 Dietzenbach  
Germany  
Tel: (49) 6074 485831  
Fax: (49) 6074 485836

2950 / 109 Westway Drive,  
Brunswick,  
Ohio 44212  
USA  
Tel: (1) 330 220 2600  
Fax: (1) 330 220 6800

Web-site: [www.vatech.co.uk](http://www.vatech.co.uk)  
E-mail: [sales@vatech.co.uk](mailto:sales@vatech.co.uk)



环境控制系统说明	
目录	
湿度控制	PID 过程控制器, 4-20mA 输出
温度控制	PID 过程控制器, 4-20mA 输出
除湿	除湿轮
加湿	电微粒水蒸气
加热	SCR 自动调节加热器
制冷	冷却旋管
警报器	可选
VA 3 年质保计划	可选
VA 延长质保计划	可选
VA ‘环境控制系统终身’ 质保计划	可选

以上说明允许被自动更新。  
其它尺寸可按要求而定。