

法国DANUBE多瑙河十级百级千级无尘室无尘服专用清洗烘干设备

产品名称	法国DANUBE多瑙河十级百级千级无尘室无尘服专用清洗烘干设备
公司名称	北京洁世嘉业洗涤设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市丰台区科技园富丰路4号楼20层20B06
联系电话	010-88552905 13521472366

产品详情

多瑙河无尘洗涤设备技术优势说明

*本技术优势说明特指法国多瑙河公司专为制药厂、电子厂、食品厂、核电站、手术室等设计的无尘隔离型双扉洗衣机。

*优化药企洗衣工艺，避免衣物交叉感染；

*比传统洗衣模式更降低能耗、节省人力物力

*洗衣过程可记录、可追溯

*欧盟标准设计更贴合药厂需求，符合新版GMP

*为客户提供全套验证文件SAT,IQ,OQ,PQ

1、鉴于欧盟对于无尘室使用的洗涤设备有着十分严格的规范和要求，在无尘室所使用的洗涤设备必须拥有无尘设备制造资质认证，多瑙河公司拥有这一专业资质认证，此外多瑙河洗涤设备同时通过欧盟CE认证，CSA认证，ITS认证及ISO9001认证，认证文件详见附件。2、双扉式设计：根据规范所要求的无尘室洗涤设备为背对背两道机门设计，含一个装载门和一个取衣门，其中装衣区一般在CNC区，取衣区在洁净区（A、B、C、D级等）中间用符合要求的材质，（如不锈钢）进行隔离。

3、材质：根据规范要求多瑙河无尘洗涤设备设计为全不锈钢结构，

面板、滚筒、管道及阀门标准配置为 AISI304，根据洁净室的要求级别，如在 A、B 级可以选配 316L 食品级特种不锈钢。

4、全自动双面电脑控制，多璠设计的无尘隔离式洗衣机，装衣面和取衣面分别装配有电脑控制面板，电子板含有 30 个可编程序，7 个预设内置程序，可以自动控制水位、温度和转速，可针对故障和异常情况自动诊断并报警停机，针对防尘服、过滤袋等不同的洗涤物品均设有标准的洗涤程序，根据用户需求也可以自行设计适合要求的洗涤程序，设定程序的权限级别为三级密码控制。

5、无尘室用品的洗涤有时需要对洗涤数据进行监控和分析，多璠设备的专用电子版控制含有全电子追踪功能，跟踪进入设备运行的细节，并可通过 USB 连接电脑导出数据。

6、专用洗涤材料自动的添加：无尘室用品的洗涤一般需要专用洗涤助剂，助剂一般为液体，通过液体分配器自动添加，多璠河洗涤设备含有 4 个洗涤剂添加盒及 7 个液体洗涤剂分配连接装置，配备液体自动分配器接口，多可以同时添加 11 种助剂。

7、专利技术的风向调节装置：无尘室的洗涤设备需要保证风流，不可以从脏污区流向洁净区，多璠河洗涤设备除了在技术上保证两道机门拥有自动互锁设计，即当一侧机门打开时，另一侧机门保持紧锁，另外专门设定了滚筒内部风向调节设计即始终保持滚筒内部的风流是从洁净区一侧流向脏污区一侧

8、脱水力：超高的脱水因子节省能源：多璠河洗涤设备为变频悬浮设计，甩干时转速

1000 转/分，转速可选择分三级提升 475-750-1000，脱水因子 361，而其它的欧洲同档设备脱干速度一般不超过 850 转，国内设备脱干速度不超过 650 转。脱干后的衣服含水量低，烘干时可以节省 30%以上能源。

9、取样测试口：无尘室洗涤设备根据规范要求配备取样测试装置，用于洗衣时的取样分析。

10、阀门及管道：采用卫生级快接隔膜阀控制进水和排水，阀门及管道均使用不锈钢材质。

11、自动清洁：独有的清洁程序可在线清洁内滚筒内外表面和外缸内表面；

12、超级节水：多璠河洗涤设备设计紧密而精准，内外滚筒间隙小而运转稳定，可大量节省洗衣用水，

每公斤干的衣服仅用水

8-9.7

升，比同类其它产品节水

40%以上，由于无尘服的洗涤大多使用纯化水或者注射水节省水源十分可观。

13、排水：大口径的排水管道和阀门及管道坡度设计保证滚筒内无余水残留，根据需要还可以配置第二套排水口即双排水设计，可以节省工作时间。

14、所有的清洁保养工作均可在衣物装载区（洗衣区）进行。

15、自动称重：多瑙河设备根据需要可以特别配备自动称重设施，方面工作的精准性。

16、自动刹车装置：多瑙河设备可以选择装配刹车装置，避免紧急状况下停机，造成对设备的损害。

17、电化学抛光：多瑙河无尘洗涤设备特别对于无尘洗衣机的内外滚筒做特别的电化学抛光处理，抛光精度 $U = 0.4\mu m$ ，保证洗涤衣服的洁净度并且避免对待洗衣服的损害。对于通常标准的防尘服而言，选择此类超级平滑的滚筒洗涤可以保证防尘服耐洗次数在 300 次以上。