

# DCM机器人水切割系统

产品名称	DCM机器人水切割系统
公司名称	北京安都机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区王辛庄镇乐园路1号
联系电话	80217088 18611239928

## 产品详情

dcm采用日本安川up-20mn

6

自由度水切割专用机器人系统为执行机构、超高压系统为切割能源、模具为工件定位，纯水切割内饰件的边缘轮廓线和打孔，使工件和废料分离，所有加工一次完成。该系统自动高效，具有很好的适用性和柔性，通过更换定位模具，即可更换加工品种，而且具有节能、环保、经济、可靠、操作维护方便等优点，是当今汽车内饰件切割的理想设备。

- dcm超高压水切割系统由机器人系统、超高压系统、软化水处理系统、真空吸附及废水废料分离排放系统、安全防护系统、电气控制系统以及定位模具等组成。

dcm采用的up-20mn水切割专用加长臂机器人，其作用半径为3106mm，可切割的工件尺寸为2700mm×1800mm×200mm。当工件尺寸更大时，我们可以采取两台机器人作业。

- dcm配备的固定工作台上承载的是玻璃钢定位模具，定位模具的形状与加工件完全吻合。这样，工件的位置在切割过程中就

不会发生偏移，保证加工零件的一致性。

- 真空吸附系统在密

不闭的玻璃钢模具内腔能形成负压，

- 通过模具上分布的一定数量的

通气孔，加工件被牢

牢地吸附在定位模具上。切割后的废水以

- 及废料则通过与模腔相联接的管道在经过过滤和分离后被里离心式风机抽出并集中收集。

- dcm配备有完善的安全防护系统：工作站的周围加装有安全防护网和红外隔离栅检测装置，机器人系统配备有防撞装置，操作处配备有急停装置