



Super Puma

超级美洲狮 **加强款**

高效 科学 智能 强劲



雪神造雪设备(北京)有限责任公司

公司地址: 北京市顺义区双丰街道联东U谷马坡科技园9号楼连廊

联系电话: 18010031108

企业网站: www.snowmakers.com.cn

www.雪神.com

www.雪神.cn





Full interface with automation control software

自动化与控制软件无缝衔接，实时响应。

Optimum performance in any snowmaking weather,
especially in marginal temperatures

抗干扰性强，不利气候条件下造雪性能优越，
临界温度条件下造雪能力尤为突出。

Small flow steps deliver a smooth snowmaking
curve, fine-tuning the water volume

精细化水流控制，提供平滑的造雪曲线，实现水量
的细微调节。

Optional communication with a central computer
via hardwire, wireless Ethernet or by radio

多种通讯方式可选：如有线 / 局域网 / 无线电等。
实现机器自动化通讯

SMI 美洲狮全自动造雪机



产品特色：

美洲狮全自动造雪机是美国 SMI 造雪机公司生产的产品中自动化技术最先进的一款炮式造雪机，可实现特定条件下的快速启动和关闭，完全自动化的调节流量配比与雪质。真正的全自动化造雪机，美洲狮配备机载气象站，气压和水压监测，以及全自动流量控制系统，完美实现精细化水流控制和平滑的造雪曲线。

经多种严苛气候条件测试，表现极其出色，特别适用于临界温度造雪。

对于追求全自动化智能造雪系统的滑雪场，绝对是最佳选择。

加强款美洲狮在经典款的基础上，选用更大功率风扇电机，抛射能力更强，增加雪核与水的结合时间，成雪效果更佳，更高效。

技术参数（加强款）：

电力需求：三相电 380V / 50Hz

机器外观：金属材质

风扇电机：25HP 风扇电机

风扇扇叶：SMI 12 叶高速铝质

风筒网罩：不锈钢材质

机器加热：500-2500 W

过滤系统：30 目不锈钢可冲洗过滤网

供水水压：150 - 1000 psi (10 - 63 bar)

控制阀门：SMI 自动控制阀门

流量范围：10-130 gpm (2.4- 30 m3/h)
(流量根据喷嘴口径配置有所变化)

空压机选型：

加强款：10 HP 叶片式空压机

供水喷嘴：环形分散式水喷嘴 75 个。

核子器喷嘴：外环 27 个 核子器喷嘴

供电电缆：标准配置 22 米

水平摆头：350 度编程式水平摆头，

垂直仰角：0-45° 电动调节

开机自动调节至 20°

断电后自动调节至 45°

自定义选型：

底座安装方式

喷嘴口径配置

可选底座：

