

DeVilbiss COBRA—专为一般工业喷涂应用而研发的新一代自动喷枪。

DeVilbiss COBRA1自动喷枪采用全新设计，使喷枪在恶劣的操作环境下更经久耐用。最先进的雾化技术，使之成为一款性价比高、独特且具有专利特色的自动喷枪。

DeVilbiss COBRA2 是一款高性能的自动喷枪。通过枪座上的旋钮，可以简便的将枪身与底座分离，便于维护和使用。来自DeVilbiss的专利设计能够有效减少停工时间。

典型喷涂应用：

- 旋转装置
- 往复装置
- 机器人应用
- 其它自动装置

无论喷涂什么样的产品——木器、金属、塑胶、皮革、玻璃或其它材料

DeVilbiss COBRA自动喷枪系列是您的最佳之选！



COBRA 自动喷枪

COBRA 1

- 多款空气帽可供选择：环保型、传统型，带来出众的雾化效果
 - 可分离式枪头，易于拆卸和维护
- 带棘齿的枪针调节旋钮，18位设定，利于精确控制涂料流量
 - 不锈钢材质适合水性和溶剂型涂料
 - 专用于机器人及机械装置的喷涂应用

COBRA 2 - 皆有以上特性

枪身可以方便快捷的从枪座上分离，使维护更简便同时减少停工的时间

COBRA

by DEVILBISS.

优质雾化，节省涂料

Cobra1和**2**自动喷枪提供完美的**TransTech**雾化技术，带来最优的输出和涂料的节省…这款喷枪拥有最先进的技术，符合**EPA**对于传递技术的要求。高水准的雾化效果，可观的涂料节省，高速的喷涂应用—流量可达每分钟**600cc**甚至更多。如此出色的高效雾化和涂料传递保证了最优的喷涂效果和涂料的使用，同时又符合**EPA**的严格要求。

Cobra改进的传统型空气帽—超大的空气流量，出众的雾化效果，加上优越的产品特色使其性能远胜于其它的。这款空气帽是小部件喷涂操作或者高流量工业喷涂的理想之选。改进的传统雾化效果能够对最困难的喷涂材料进行操作和雾化。



Cobra2的枪头只可从底座上分离，部件编号：**CBA2-CUN-XXX-XX**

喷嘴规格和代码 (mm)：**0.50, 0.70, 0.85, 1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8**



注：下表列出了**Cobra**枪喷嘴和空气帽的组合，所有同类技术的空气帽和喷嘴是可以互换的。

部件编号—举例：**CBA1-522-12...** CBA1 = Cobra1自动枪 / 522 = Trans-Tech空气帽 / 12 = 1.2mm喷嘴和枪针
CBA2-513-14... CBA2 = Cobra2自动枪 / 513 = Trans-Tech空气帽 / 14 = 1.4mm喷嘴和枪针

空气帽型号及代码	空气消耗量	空气进口(psi)	标准流量(ml)	标准展面大小(mm)
COM-430 传统型	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200
COM-443 传统型	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300
COM-497 传统型	510 l/min (18 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-600	380
COM-500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	圆形扇面
COM-505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.4 bar (20 psi)	130-190	270
COM-510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
COM-513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
COM-522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
COM-523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
COM-590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

COM-505(HVLP)和COM-500R(HVLP)空气帽出口压力为0.7bar

*涂料流速和扇形大小会根据涂料粘度及压力的不同而有所变化。

技术参数	气缸空气压力范围	4-7Bar
空气进口扇面和雾化空气接口	1/4BSP母牙	最高工作环境温度
气缸空气接口	1/8BSP母牙	枪重
涂料接口	1/4BSP母牙	Cobra1—720g; Cobra2—950g (含底座)
涂料循环接口	1/4BSP母牙	枪身长度
最大空气压力 (扇面和雾化)	7Bar	Cobra1—135mm; Cobra2—118mm
		枪身宽度
		45mm
		枪身高度 (含手动调节旋钮)
		Cobra1—63mm; Cobra2—95mm

注：Cobra1和2自动喷枪具有Trans-Tech雾化或传统雾化技术。