

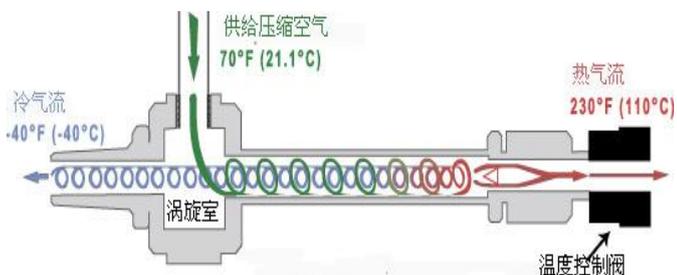
涡能 WONENG™ 冷气枪

涡能(WONENG)冷气枪---广泛的应用于机械的刀具冷却，设备局部，点冷却等工艺，如加工中心刀具冷却（干式切屑），铣、磨、钻床刀具冷却降温及电子零部件冷却降温、焊接件冷却降温、热封件冷却降温等。

涡能(WONENG) 冷气枪引进了美国先进的涡流管制冷技术，采用高品质不锈钢材料在国内实现精密加工、严格检测。WONENG 冷气枪是国内质量可靠、性价比最高的涡流制冷器产品，在国内外市场被大量使用，为了解决各种局部降温冷却的难题。

涡流管冷却器简介：

冷气枪(Cold Air Gun)又称冷风枪、冷风管、涡流冷风枪、局部冷却器、干式冷却器等。冷气枪核心是涡流管，仅用压缩空气就可以把压缩空气温度降幅高达-40°C干燥洁净的低温冷气流，冷气温度低，流量大，制冷效率高。采用不锈钢材质制造,耐腐蚀，抗氧化适用于各种恶劣环境。设计有磁性基座便于移动固定，冷气端通过万向管方便灵活的把冷气流送到需要冷却的位置。



WONENG 冷气枪特点：

- 1.体积小，重量轻，便于携带、安装简单、操作方便免维护，
- 2.不带电、无辐射、无活动件、免维护、使用寿命长、低噪音
- 3.接入气源即可工作、即时开关、冷气流温度强度可调
- 4.无冷却液,无需氟利昂及臭氧等化学品，无冷却油污,零化学损耗或残留
- 5.机械加工行业金属、复合材料、塑料、橡胶和木材加工刀具冷却
- 6.加工中心、车、铣、磨、钻孔、攻丝冷却增加进给量、提高质量减小公差
- 7.无冷却液,无需氟利昂及臭氧等化学品，无冷却油污,零化学损耗或残留
- 8.避免产品因热应力产生微裂缝和因发热而产生烧损



欢迎来电交流可按客户要求定制各种形式或更大型制冷量冷气枪。

带来的是难题，送走的是满意！

WONENG 冷气枪参数

MODEL 系列	Air Pressure (入口压力)		Air Consumption (进气量)			Capacity (制冷容量)		
	Psi	Bar	CFM	L/min	m ³ /min	BTU/H	Kcal/H	WATTS
08CFM	100	6.9	8	226	0.226	560	136	154
15 CFM	100	6.9	15	425	0.425	1000	277	303
25 CFM	100	6.9	25	708	0.708	1700	441	481
30 CFM	100	6.9	30	850	0.85	2250	567	619
40 CFM	100	6.9	40	1130	1.13	2950	743	811

CFM--立方英尺/每分钟, L/min--标准升/每分钟, m³/min--立方米/每分钟

冷气枪选型和订购说明：

涡能 200□□系列不锈钢材质冷气枪按外形和进气量分别有：小型 08CFM (低耗气量)，标准型 15CFM 25CFM 30CFM 40CFM 适合多数场合，另可选购油水过滤器和双头万向管。

冷气枪规格型号举例：

名 称	型 号	外形尺寸 MM 不含基座	产品描述：
冷气枪	WN20008	130*Φ25	小型冷气枪，耗气量少，温度可调，磁性基座，冷气端配万向管，热气端配消音器，更加紧凑。
冷气枪	WN21015	180*Φ39	标准型冷气枪，温度可调，磁性基座，冷气端配万向管，热气端配消音器，更加紧凑。
冷气枪	WN21025	180*Φ39	标准型冷气枪，温度可调，磁性基座，冷气端配万向管，热气端配消音器，更加紧凑。
冷气枪	WN21030	180*Φ39	标准型冷气枪，温度可调，磁性基座，冷气端配万向管，热气端配消音器，更加紧凑。
冷气枪	WN21040	180*Φ39	标准型冷气枪，温度可调，磁性基座，冷气端配万向管，热气端配消音器，更加紧凑。

为使气冷气枪发挥最佳性能，请用最好经过冷冻干燥的压缩空气，可以根据实际情况选配空气过滤器和油水分离器。进气管线压力最好为 5.5-6.9Bar，进气管径不小于为 1/4"，尽可能的离主气管近。不要用卷曲的软管影响进气流量。

冷气枪应用：

用于机械的刀具冷却，设备局部，点冷却等工艺，如加工中心刀具冷却（干式切屑），铣、磨、钻床刀具冷却降温及电子零部件冷却降温、焊接件冷却降温、热封件冷却降温等。

欢迎来电交流可按客户要求定制各种形式或更大型制冷量冷气枪。

带来的是难题，送走的是满意！

例如：

- 1.机械加工金属、合成物、塑料、橡胶、木板干式切削加工的冷却
- 2.机械磨切削加工件及刀具的冷却和攻芽（丝）冷却等
- 3.热配合零部件冷却，热粘合剂、热熔胶等冷却定型
- 4.超声波焊接、热封装件、激光雕刻，激光打标冷却
- 5.精密模具、精密零件的冷却，超声波焊接、热封装件的冷却
- 6.机器运转的降温、电子控制装置的冷却
- 7.冷却热探测用的电子元件、电路板和温度调节装置
- 8.在纺织行业冷却缝纫针，防断线和避免因热导致合成丝的断裂

欢迎来电交流可按客户要求定制各种形式或更大型制冷量冷气枪。

带来的是难题，送走的是满意！