

## 全部合规！ 使用欧瑞康美科不含钽喷枪部件

### 问题

氧化钽用来加入钨电极和喷嘴，以提高电弧稳定性，延长等离子喷枪部件的使用寿命。但是，许多政府和法规机构严格限制运输、进口、处置和使用含钽材料。

### 我们的客户无需担心

欧瑞康美科大举投资，研发了不含钽喷枪部件，并且经过验证，这些喷枪的寿命和性能特点与我们的传统含钽部件一样，甚至更好。

### 五大原因

1. **无需调整喷涂参数** 只需少量或无需改动
2. **符合即将生效或现行的法规要求** 限制使用含钽部件
3. **避免供货中断** 因钽钨原料逐步淘汰而导致的情况
4. **避免运输慢、交期长等问题** 由于法规禁止跨国空运钽钨部件而导致的情况
5. **无需应对法规要求和花高额费用** 处置钽钨部件或将其送回至目标地点

欧瑞康美科的热喷涂喷枪易损件在我们遍布全球的仓库内均备有库存。

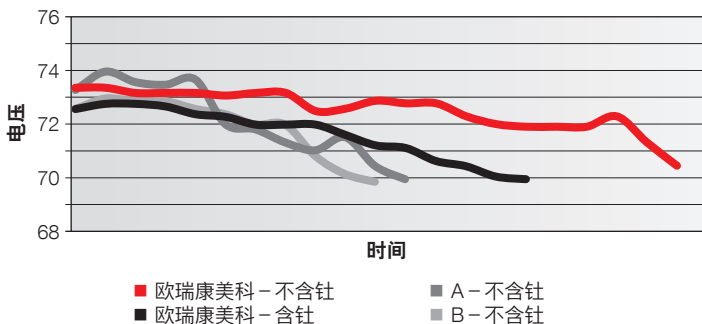
### 并非所有的不含钽部件都一样！

其他的供应商只是简单地将等离子喷枪中含钨的部件替换成不含钽的部件。虽然这些零部件也符合法规要求，但是这些部件的性能不如之前而且寿命也缩短了。欧瑞康美科通过广泛的研究和测试，不仅改变了部件中的钨成份还重新设计了我们的部件，以确保性能含钽的相似。



**并非所有的不含钽部件都一样。  
我们相信您会同意，我们的更好！**

性能比较 - F4MB-XL 喷枪



**始终供货...始终优质...始终为您提供更佳价值！**

## 易于订购, 易于辨别

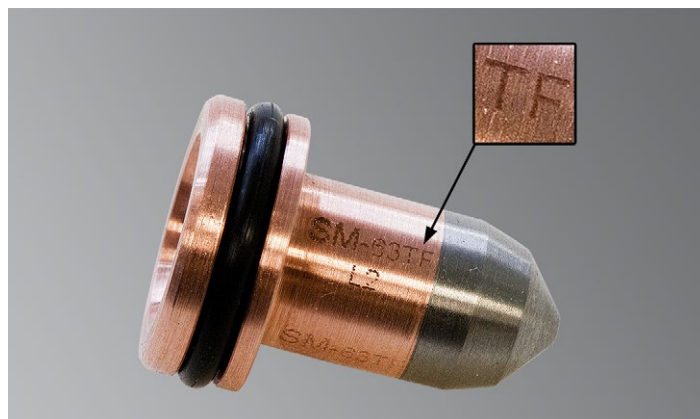
### 订购

使用下列交叉参考表或者告知欧瑞康美科客户代表您需要常订购部件的不含钽型号!

### 识别不含钽部件

只需要查看零件上是否有“TF”戳记。就这么简单!

**你知道吗?** 我们的TriplexPro和SinplexPro 喷枪始终全部不含钽!



带有“TF”戳记的部件不含钽。

喷枪	含钽部件	旧货号	不含钽部件	新货号
03C, 8MB	03CA-27 Electrode .875 OD X 2.398	1000034	03CA-27 Electrode (TF)	1088086
03C	03CA-82 Cathode Mach 3	1000038	03CA-82 Electrode (TF)	1088088
03C	03CA-9 Cathode Mach 3	1000039	03CA-9 Electrode (TF)	1088089
10MB	10MB163 Electrode Sales Assy	1000105	10MB163 Electrode (TF)	1088091
11MB	11MB25 Electrode Sales Assy	1000231	11M119200 Electrode Assembly (TF)	1084119
3MB	2M11 Assy Electrode 3MB Plasma Gun	1000506	2M119197 Electrode Assembly (TF)	1084121
3MB	3MB29 Electrode 60 Kw	1000745	3MB29 Electrode (TF)	1088092
3MB	3MB63 Electrode Assembly Package	1000759	3MB63 Electrode (TF)	1088093
7MB, 7MT	7M63 Electrode Assy	1001503	7M126253 Electrode Assembly (TF)	1088044
7MST	7M12 Electrode Package	1001465	7M12 Electrode Assembly (TF)	1088045
8MB	8MB57709 Electrode High Power	1035352	8MB Electrode-High Power (TF)	1088090
8MBT	8MBT57111 Electrode Package (GE)	1034261	8MBT Electrode Package (GE) (TF)	1088087
9MB	9MB57850 Nozzle 930W (Tungsten Lined)	1036051	9MB Nozzle 930W (Tungsten Lined-TF)	1088071
9MB	9MB57851 Nozzle 932W (Tungsten Lined)	1036053	9MB Nozzle 932W (Tungsten Lined-TF)	1088072
9MB	9MB57852 Nozzle 933W (Tungsten Lined)	1036052	9MB Nozzle 933W (Tungsten Lined-TF)	1088077
9MB	9MB57889 Nozzle 927W (Tungsten Lined)	1049996	9MB Nozzle 927W (Tungsten Lined-TF)	1088078
9MB	9MB58244 Nozzle 931W (Tungsten Lined)	1049997	9MB Nozzle 931W (Tungsten Lined-TF)	1088079
9MB	9MB58395 Nozzle G-W (Tungsten Lined)	1049998	9MB Nozzle G-W (Tungsten Lined-TF)	1088073
9MB	9MB58396 Nozzle GH-W (Tungsten Lined)	1049999	9MB Nozzle GH-W (Tungsten Lined-TF)	1088074
9MB	9MB63 Electrode Assembly	1001635	9M119198 Electrode Assembly (TF)	1084120
9MB	9MB63-50 Electrode Assembly 50Pc Package	1067310	9MB63-50 Electrode (TF) Assy 50Pc Pkg	1089198
F4	Electrode F4, 3000289	1003400	Electrode F4 Std (TF)	1072006
F4	Electrode F4, P	1061794	Electrode F4 Std (TF)	1072006
F4	Nozzle F4 5mm, 200942	1003442	Nozzle F4 5mm (TF)	1088066
F4	Nozzle F4 6mm, 200059	1003402	Nozzle F4 6mm (TF)	1072007
F4	Nozzle F4 7mm, 200979	1003407	Nozzle F4 7mm (TF)	1088062
F4	Nozzle F4 8mm	1003408	Nozzle F4 8mm (TF)	1088057
F4	Nozzle F4 With Cool.+Tungs. Ø6mm, 200141	1000567	Nozzle F4 With Cool.+Tungs. Ø6mm (TF)	1088047
F4	Nozzle F4 With Cool.+Tungs. Ø7mm, 200808	1003405	Nozzle F4 W/Cool.+Tungst.Ø7mm 200808 (TF)	1088060
F4	Nozzle F4 With Cool.+Tungst. Ø8mm, 200809	1003406	Nozzle F4 W/Cool.+Tungst.Ø8mm 200809 (TF)	1088056
F4	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 5mm	1008651	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 5mm (TF)	1088067
F4	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 6mm	1018851	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 6mm (TF)	1088048
F4	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 6mm, P	1061796	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 6mm (TF)	1088048
F4	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 7mm	1003412	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 7mm (TF)	1088063
F4	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 8mm	1018768	Nozzle,Electrode, O-Ring F4 8mm (TF)	1088058
F4	Nozzle/Electrode/O-Ring Cooling+W.F4-6mm	1018783	Nozzle/Electrode/O-Ring Holes F4-6mm (TF)	1088049
F4	Ø6.00mm Nozzle F 300 293	1003474	F4-6mm -TF Nozzle Short F 300 293 (TF)	1088069
F100	Electrode, F100	1003645	Electrode, F100 (TF)	1091133
F210	Electrode, F210	1003714	Electrode, F210 (TF)	1091854
F220	Electrode, F220	1051677	Electrode, F220 (TF)	1093177
iPro	iPro80216 Electrode Assembly	1061072	iPro119202 Electrode Assembly (TF)	1083820

更多不含钽部件将于近期推出!

本信息如有变更, 恕不另行通知。

FLY-0010.4 – 不含钽喷枪部件

©2021 Oerlikon Metco

**oerlikon**  
metco

[www.oerlikon.com/metco](http://www.oerlikon.com/metco)  
[info.metco@oerlikon.com](mailto:info.metco@oerlikon.com)