



中钨线上仲钨酸铵产品目录

品名：仲钨酸铵

英文名称：Ammonium Paratungstate

英文简称：APT

化学式： $H_8N_2O_4W$

分子量：283.9145

熔点：3410 °C (lit.)

沸点：5660 °C (lit.)

密度：4.61g/cm³

CAS 号：11120-25-5

外观：白色片状或针状晶体

商品编码：2841801000

溶解性：稍溶于水（20°C 时在水中溶解度小于 2%），随著温度上升稍有增大，不溶于醇

产品用途：主要用于制备偏钨酸铵（AMT）、三氧化钨或蓝色氧化钨、金属钨、钨丝，也用于制造催化剂。

仲钨酸铵的成分主要是三氧化钨（WO₃），约占总品质的 88.50%；另外，含 Al、As、Bi、Ca、Cu 等杂质，中钨线上提供的仲钨酸铵的规格表如下：

等级					APT-0				
WO ₃ 含量（最小值%）					88.50				
杂质含量(% 最大值)									
元素	Al	As	Bi	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Mg
最大值	0.0005	0.0010	0.0001	0.0010	0.0010	0.0003	0.0010	0.0010	0.0005
元素	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Si
最大值	0.0005	0.0020	0.0010	0.0005	0.0007	0.0001	0.0008	0.0005	0.0010
元素	Sn	Ti	V	/	Blanch Loss		/	/	/
最大值	0.0002	0.0010	0.0010	/	10		/	/	/

标准包装 样品：≤10 千克，内衬双层塑料袋，外用纸箱。

批量：铁桶，内衬双层塑料袋，50/100/200 千克/桶。

备注：若您有特殊包装需求，请与我们沟通，我们将尽力满足您的需要。