

金属钛粉(20目~400目)

产品名称	金属钛粉(20目~400目)
公司名称	成都韵智科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	含量:按标准YS/T654-2007执行 规格:-200+325目 产地:成都
公司地址	成都市武侯区机投正街8号
联系电话	13981896659 13608171658

产品详情

含量 按标准YS/T654-2007执行 规格 -200+325目
产地 成都

钛粉产品技术说明书

金属钛粉是我公司目前的主导产品，采用氢化脱氢(hdh)方法，以优质海绵钛为原料，利用在中南大学粉末冶金研究院贺跃辉教授指导下开发的专有技术，年产钛粉200余吨。其产品主要特点：一、纯度高，氧和其它碳、氮、氢等杂质含量低；二、粒度可控；三、粉末流动性好。

- 1、产品名称：金属钛粉。
- 2、外观质量：钛粉为深灰色无定形粉末，粒度均匀，无目视可见的夹杂物。
- 3、产品规格：-20目、-40目、-60目、-100目、-150目、-200目、-250目、-325目、-400目等。

注：如用户对粒度另有要求，可以按照用户的要求进行生产。

4、化学成分：

钛粉的化学成分应符合表1的规定。各牌号不同粒度钛粉的氧含量应符合表2的规定。

表1 钛粉化学成分

牌号	ti(%)	杂质元素(%)，不大于								
		n	c	h	fe	cl	si	mn	mg	o
tf-0	99.50	0.02	0.03	0.02	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	见表

tf-1	99.30	0.03	0.03	0.02	0.08	0.05	0.02	0.01	0.01	2
tf-2	99.00	0.05	0.05	0.04	0.15	0.07	0.03	0.03	0.02	
tf-3	98.00	0.08	0.10	0.04	0.15	0.07	0.03	0.03	0.02	
tf-4	97.00	0.08	0.20	0.40	0.30	0.20	0.08	-	-	
tf-5	95.00	0.10	0.25	0.50	0.40	0.20	0.10	-	-	
tf-6	92.00	0.10	0.30	0.60	0.50	0.20	0.10	-	-	

注：

tf-0、tf-1、tf-2牌号产品中钛含量用杂质减量法确定，其余牌号产品中钛含量为实测值。

如用户对化学成分有特殊要求时，可双方协商，并在合同中注明。

表2 不同粒级的钛粉氧含量

牌号	氧含量(%)，不大于			
	250 μ m	150 μ m	74 μ m	44 μ m
tf-0	0.15	0.20	0.25	0.35
tf-1	0.20	0.25	0.35	0.45
tf-2	0.30	0.35	0.45	0.60
tf-3	0.40	0.55	0.65	0.75
tf-4	0.50	0.65	0.75	0.85
tf-5	0.60	0.75	0.85	1.00
tf-6	0.70	0.85	0.95	1.20

5、包装：采用双层包装。每袋净重5~10kg,内层用聚乙烯塑料袋包装，经抽真空、封口后再装入镀锌或防锈铁桶中充氩气密封，每桶净重30~50kg。或按用户要求的其它方式进行包装。

6、运输与存放：储运于阴凉干燥处，防止包装破损，避免与火接触，不得露天堆放，不得与酸、碱等腐蚀性物品混放。

7、其余要求按标准：ys/t654-2007执行。