

专业供应玻璃镀膜旋转硅铝靶和喷涂硅铝靶材

产品名称	专业供应玻璃镀膜旋转硅铝靶和喷涂硅铝靶材
公司名称	长沙市啟睿新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区银盆岭街道银杉路31号绿地时代广场1栋408房
联系电话	13365870915

产品详情

硅铝靶材

玻璃镀膜旋转硅铝靶, 铝硅合金靶材加工, 铝硅靶材加工, 硅铝旋转靶, 喷涂硅铝靶材, 铝硅靶材, 铬铝硅靶材

公司生产的硅铝靶材采用先进的热等静压工艺和热喷涂工艺生产, 产品包括矩形靶、圆弧靶和管靶等类型, 具有成分比例范围宽(铝含量为10at%~90at%)、纯度和密度高、晶粒细小均匀、使用寿命长等优点。硅铝靶材典型的成分比例有90:10wt%、70:30wt%等, 也可按照客户要求定制特殊成分和规格靶材。

硅铝靶

Silicon-aluminum target

性能

Product performance

化学成分/at%

Composition

Si90Al10

Si70Al30

纯度/%

Purity

99.8

密度/g/cm³

Density

2.31

2.41

晶粒度/μm

Grain size

100

金属杂质总和/ppm

Total content of metallic impurities

2000

规格尺寸/mm

Size

平面靶

Planar target

热等静压

Hot isostatic pressing

1000 × 250

旋转靶

Rotating target

热喷涂成形

thermal spraying

长度Length 4000

厚度Thickness 15

SiAl (90:10 wt%)

成分(elements)

硅(Si)

铝 (Al)

铁 (Fe)

铜(Cu)

锰 (Mn)

碳(C)

钙 (Ca)

氧(O)

氮(N)

测试值 (wt%) (Test values)

90.19

9.66

0.074

0.002

0.04

0.04

密度 (g/cm³) (Density)

2.36

SiAl (70:30 wt%)

70.81

28.93

0.071

0.05

2.42

公司生产的典型硅铝系列合金靶材包括：

Si10% Al90%; Si20% Al80%; Si30% Al70%;

Si33%Al67%; Si50%Al50%; Si70% Al30%;

Si80% Al20%; Si90% Al10%; Si95% Al5%;

硅铝合金靶材合金成分范围从 Si 含量 5%到 95%任意配比都可生产。可确保靶材纯度>99.9%,相对密度>99%，硅相尺寸<100微米，品质可靠，配比和规格可根据您的要求定制。

铬铝合金靶材

关键词：铬铝靶材，铬铝靶材厂家，高铬铝镀膜靶材，高纯铬铝靶材，铬铝硅靶材，铝铬合金靶材，铝铬靶材

铬铝合金靶材是在硬质合金刀具等工具及热处理模具镀膜领域应用的一类新型靶材，可提高膜层的抗磨损能力和膜层的使用温度。

我司提供的典型铬铝系列合金靶材包括：

Cr50% Al50%; Cr30% Al70%; Cr25% Al75%等。

我司的铬铝靶材采用先进的热等静压工艺生产，产品包括矩形靶、圆弧靶和大长径比整体成形管靶等类型，具有成分比例范围宽（铝含量为10at%~90at%）、纯度和密度高、晶粒细小均匀、使用寿命长等优点。铬铝靶材典型的成分比例有30:70at%、50:50at%等，也可按照客户要求定制Cr-Al-X（X=Si、Ti、Y、B、V）等特殊成分和规格靶材。

铬铝靶

Chromium-aluminum target

Product performance

Cr30Al70

Cr50Al50

3.73

4.55

Total content of metallic impurities

热导率/W/m.K

Thermal conductivity

150

120

1500 × 500

Rotating target

热等静压整体成形

Integral formingby HIP

长度Length 2000

CrAl (40:60at%)

铬(Cr)

硫 (S)

测试值 (wt%) (Test values)

55.94

43.56

0.215

0.125

0.004

0.015

0.071

0.0026

4.15

CrAl (20:80at%)

32.45

67.34

0.051

0.142

/

0.029

0.124

0.032

3.35

CrAl (10:90wt%)

9.75

89.82

0.026

3.01

CrAl (15:85wt%)

14.75

84.82

2.98

CrAl (50:50at%)

65.68

34.14

0.025

0.062

0.009

0.0532

0.003

4.48

CrAl (80:20wt%)

79.75

19.81

0.126

0.014

3.1

铝钨靶

钨含量（重量比）：8% 50%（按客户要求定制）

外形：圆形，方形（按客户要求定制）

尺寸：按客户要求定制

厚度：可按客户要求定制