

电子级硼酐 粉末状氧化硼 B2O3% 98.8% 现货

产品名称	电子级硼酐 粉末状氧化硼 B2O3% 98.8% 现货
公司名称	淄博弘贵东化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山开发区工业园
联系电话	0533-4145077 15253375988

产品详情

硼酐(电子级)

三氧化二硼（又称[氧化硼](#)、[硼酸酐](#)），无色玻璃状晶体或粉末，熔点450。具有强烈[吸水性](#)而转变为[硼酸](#)，故应于干燥环境下密闭保存，防止吸水变质导致含量下降。微溶于冷水，易溶于热水中。

中文名 三氧化二硼

英文名 boron oxide

别称 [氧化硼](#)、[硼酸酐](#)

化学式 B2O3

分子量 69.62

CAS登录号 1303-86-2

EINECS登录号 215-125-8

熔点 450

沸点 1860

水溶性 微溶于冷水， [易溶于热水](#)

密度 2.46克每立方厘米

应用 用作硅酸盐分解时的助熔剂、半导体材料的掺杂剂、焊条中的焊药剂、耐热玻璃器皿和油漆耐火添加剂，在冶金工业上用于合金钢的生产,用作有机合成的催化剂,高温用润滑剂的添加剂以及化学试剂。

项目名称	指标
B ₂ O ₃ %	98.8
Fe ₂ O ₃ %	0.004
Na+k	0.05
S%	0.025
Mn%	0.0005
NI%	
Cu%	0.001
CL%	
水分 (H ₂ O) %	0.50