

# 350石墨电极

产品名称	350石墨电极
公司名称	临漳县亿达碳素有限公司
价格	36000.00/吨
规格参数	品牌:亿达碳素 电阻:6 体密:1.8g/cm <sup>3</sup>
公司地址	临漳县临漳镇郝辛庄村南
联系电话	0310-5230608 13722677377

## 产品详情

公司主要产品包括石墨电极、普通功率石墨电极（RP）、高功率石墨电极（HP）、超高功率石墨电极（UHP）、石墨坩埚、石墨板、石墨方、石墨砖、石墨棒、高纯石墨、石墨块、石墨舟、石墨环、石墨增碳剂、特种石墨等200余种规格石墨制品。公司通过了ISO9001质量管理体系认证,所有供应产品均符合国际质量标准。

公司本着“质量”、“诚信”、“服务”、“创新”的服务理念，生产价格实惠、质量可靠的石墨制品。出口足迹遍布日本、韩国、东南亚、中东、美洲、欧洲等国家和地区，并与国内外众多冶金企业建立了长期的合作关系。

## 产品参数

石墨电极选用优质石油焦，针状焦，煤沥青等低灰份原料，经煅烧，配料。混捏，成型，焙烧及加压。浸渍后在3000度以上高温下进行石墨化，再经机械加工制成，广泛应用于电弧炉和矿热炉上冶炼各种合金钢。黄磷，工业硅，棕刚玉及其它合金和非金属材料。是当代原材料工业的重要组成部分。目前，“亿达”牌石墨电极覆盖普通功率、高功率、超高功率等主流规格石墨电极（规格50mm-960mm）。

# 石墨电极理化指标Indices Of physics And Chemistry Of Graphite Electrode

项目ITEM	单位U	普通功率电极RP 高功率电极HP 超高功率电极UHP				
		NIT	14-24inch 350-600mm	8-24inch 200-600mm	12-20inch 300-500mm	22-28inch 550-700mm
电阻率不大于	电极Electrode	$\mu$	7.0-9.0	5.5-6.5	4.8-5.8	4.5-5.5
	接头Nipple	m	4.0-4.5	3.5-4.0	3.0-4.0	2.5-3.5
Resistivity						
抗折强度不小于	电极Electrode	Mpa	8.0-12.0	10.0-14	12.0-16.0	12.0-16.0
Ben ding strength	接头Nipple		19.0-22.0	20.0-23.0	20.0-24.0	22.0-25.0
弹性模量不大于	电极Electrode	Gpa	7.0-11.0	8.0-12.0	9.0-13.0	10.0-14.0
Elastic Modulus	接头Nipple		12.0-14.0	14.0-16.0	15.0-18.0	16.0-19.0
体积密度不小于	电极Electrode	g/cm <sup>3</sup>	1.60-1.65	1.68-1.72	1.70-1.75	1.70-1.75
Bulk density	接头Nipple		1.75-1.8	1.85-1.8	1.78-1.82	1.8-1.85
灰分不大于	电极Electrode	%	0.3	0.2	0.1	0.1
	接头Nipple					
热膨胀系数不大于	电极Electrode	10-6/	2.0-2.4	1.6-1.9	1.1-1.4	1.1-1.4
	接头Nipple		1.8-2.2	1.1-1.4	0.9-1.2	0.9-1.2
CTE			100-600			