



技术数据表 (TDS)

产品名称:金属硅粉

型号:553#

公司名称:浙江开化元通硅业有限公司

服务机构:通剑检测技术(上海)有限公司



特别申明:服务机构仅对送来样负责,委托实验室的测试结果仅供申请方内部参考,不可作为法律评定,民事经济纠纷或窃取他人商业机密等领域使用。对于以上及不恰当使用者,服务机构不承担任何与之相关的法律责任,请申请方严格遵循此规定。

TJTest TDS Report(C)- T180802024A

1/2

Date: 02-Aug.-18

技术数据表

日期: 2018 年 08 月 02 日

公司名称	浙江开化元通硅业有限公司			
产品名称	金属硅粉			
型号	553#			
主要技术参数	外观	黑色颗粒	分子式	Si
	结构式	Si	分子量	28.08
	初沸点和沸程	2355℃	溶解性	不溶于水
	熔点/凝固点	1410℃	相对密度（水=1）	2.33
	货物成分	Si≥98.5%，Fe≤0.5%，Al≤0.5%，Ca≤0.3%		
用途说明	硅可以用来制造合金。含硅 4%的钢有导磁性，可以用来制造变压器的铁芯；含硅 15%左右的钢有耐酸性，可以用来制造耐酸设备。			
包装情况	按普通货物运输条件办理			
储存和运输	储存于阴凉、通风、干燥的库房。远离火种、热源。按生产商推荐的方法包装和运输。			
安全性	该产品未被划分为危险货物			
样品照片				
供应商	名称：浙江开化元通硅业有限公司 地址：浙江衢州开化工业园区园一路 15 号 电话：0570-6122018 传真：0570-6122039			



*****报告结束*****



特别申明: 服务机构仅对送来样负责, 委托实验室的测试结果仅供申请方内部参考, 不可作为法律评定, 民事经济纠纷或窃取他人商业机密等领域使用。对于以上及不恰当使用者, 服务机构不承担任何与之相关的法律责任, 请申请方严格遵循此规定。