

材料招标技术要求

一、材料名称及规格型号

序号	材料名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	执行标准
1	海尔环	详见明细表	立方米	496	一年	

二、证件要求

1、营业经营范围需有专用化学产品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；营业执照中没有对应物料经营范围的不得参与报名。

2、供货时提供产品合格证。

技术要求：

海尔环参数（聚丙烯）：

填料规格 (mm)	比表面积 (m ² /m ³)	空隙率 (%)	干填料因子 (1/m)	板片厚度 (mm)
50x50	110	0.94	133	2
76x76	92	0.945	105	2
100x100	75	0.95	90	2

纵向尺寸公差为±1.5mm，单环壁厚偏差≤0.5mm，最高可承受80℃的工作环境温度，热变形温度为>80℃，材质密度0.89-0.91g/cm

3。

三、包装及运输要求（无）

运输要求：运输车量要符合国六标准，



四、供货及售后服务要求

1、接买受人通知后按需求时间分批分量供货，卖方负责卸货，地址为晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司。

2、售后服务要求：供货方要有专业售后服务人员，需要售后服务时，须在接到通知后一日内进行专业的售后服务。

五、投标人资格要求

化工产品销售（不含许可类化工产品）；

六、合同价款支付方式

货到验收合格分批付 90%，留 10%质保金一年后付清。

七、其他要求

1、中标人应按照招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向招标人提供满足要求的未经使用的全新产品。

2、本招标技术要求中所有带※的均为否决项。

八、质量保证及售后服务

1、质量达到招标技术要求。

2、售后服务要求：供货方要有专业售后服务人员，需要售后服务时，须在接到通知后一日内进行专业的售后服务。

九、违约责任

1、若出卖人不能按时交货，每逾期一日按合同总价的 0.5% 计收惩罚性违约金。如因出卖人延迟交货而给买受人造成损失时，出卖人还应向买受人支付相应的赔偿金。出卖人支付该违约金及赔偿金的，并不能解除出卖人按照合同履行交货义务。

2、出卖人延迟交货 30 日的，买受人有权随时解除合同，并



按本条第一款追究出卖人的违约责任。

3、在合同履行期间和质保期内出现质量问题，出卖人负责免费及时修理、更换，出卖人拒不进行维修、更换或者经维修、更换无法达到买受人使用目的的，买受人有权解除合同，出卖人应当返还货款并承担合同总价款 5% 的违约金。违约金不足以抵偿买受人实际损失的，出卖人还应向买受人支付赔偿金以补偿买受人因此而遭受的损失。

范志平

单位名称：（盖章）

2015 年 7 月 14 日



明 细 表

序号	使用单位	名 称	规 格 型 号	计量单位	需求数量	备注
1	净化	海尔环	Φ 100*100	立方米	124	
2	净化	海尔环	Φ 76*76*2	立方米	248	
3	净化	海尔环	Φ 50 × 50	立方米	124	
合计					496	

苗连个

2025.7.14

