

图克厂区动力及公用工程中心水处理装置
污泥驯化菌种采购技术规格书

编制：孙晓军

审核：袁本军 孙清青

批准：

1、总则

1.1 本技术规格书是适用于中煤鄂尔多斯能源化工有限公司图克厂区水处理装置污水污泥驯化菌种采购，包括基本技术参数、供货范围及要求等。

1.2 本技术规格书是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，卖方提供满足本技术规格书要求的标准、高质量产品及相应服务。

1.3 对国家有关安全、环保等强制性标准，卖方在投标时必须满足其要求。

1.4 如果卖方没有以书面方式对本技术规格书的条文提出异议，那么买方将认为卖方提供的产品完全符合本技术规格书的要求。如有异议，卖方应在投标书的“技术偏离表”中加以详细描述。

1.5 卖方根据买方提供的技术指标要求，提供符合要求的硝化菌、除COD菌、促生剂、解毒剂，并对水处理装置使用效果负全责。

1.6 卖方提供的所有文件和资料应采用SI国际单位，并采用中文编制。

1.7 在签订合同之后，买方有权提出因规范、标准、规程、水质发生变化而产生一些补充、要求和修改，卖方承诺给予接受。

1.8 遵循本技术规格书的要求，并不能解除卖方的任何责任。

1.9 法律效力优先顺序为：采购合同、本技术规格书、投标文件及澄清、招标文件及澄清。

2、供货范围

2.1 本次针对中煤鄂尔多斯能源化工有限公司图克厂区动力及公用工

程中心水处理装置污水污泥驯化菌种进行采购。污泥驯化菌种。卖方负责提供针对现场所需进行供货，并提供相关的安全技术说明书。

2.2 技术参数

本次采购的化学品名称：硝化菌、除 COD 菌、促生剂、解毒剂、。执行企标产品质量标准。

注：卖方必须提供产品技术手册，并有公司的商标。产品品牌网上可

化学品名称	检测项目	技术标准
硝化菌	外观	淡黄（或褐）色粉末
	气味	轻微香味、腥味
	微生物菌数	$\geq 10^9$ 个/g
除 COD 菌	外观	淡黄（或褐）色粉末
	气味	轻微香味
	微生物菌数	$\geq 10^9$ 个/g
促生剂	外观	淡黄色或褐色液体含少量未溶解絮状物
	PH	5.5（±2.5）
	密度	1.1（±0.15）
解毒剂	外观	黑褐色液体
	PH	5.5（±2.5）
	密度	1.18（±0.15）

查询，产品必须满足上述技术参数、规格及数量。否则，买方视为不能满足采购产品的技术参数。

2.2 技术要求

2.2.1 菌种药剂投加期间，菌种供应商安排专业技术人员驻厂全程进行技术指导；

2.2.2 生物增浓池进水数据：COD \leq 1500mg/L，氨氮 \leq 200mg/L，十天内将二沉池产水氨氮调整为 <5 mg/L(以连续三天化验分析数据为准)，十五天内将二沉池产水 COD 调整为 <200 mg/L(以连续三天化验分析数据为准)；

2.2.3 单系列生物增浓池容积：7560m³，单系列 AO 池容积：7380m³；

3、包装、运输及贮存

产品的包装、运输和贮存等必须能保障安全，由于包装、运输造成的产品的损坏，由卖方负责无偿更换。

3.1 包装：硝化菌包装采用袋装，规格为 5Kg/袋装；除 COD 菌采用袋装，规格为 5kg/袋装；促生剂采用袋装，规格为 5kg/袋装；解毒剂采用袋装，规格为 5kg/袋装。

3.2 包装内应附带下列文件，产品合格证，并注明产品型号、名称、主要技术参数。

3.3 贮存：卖方应根据包装内所装物品的特性，向买方提供安全保存方法的说明。

4、交货地点及时间

4.1 交货地点：买方指定地点。

4.2 交货时间：收到买方发货通知后 10 天内交货，装卸费用供货商自理。

4.3 交货要求：车辆运输人员到现场送货时，必须穿戴符合要求安全防护用品，遵守现场管理制度。