

浆料搅拌系统

浆料搅拌系统	
项目所在采购意向:	山东能源研究院 2021 年 9 月采购意向
采购单位:	山东能源研究院
采购项目名称:	浆料搅拌系统
预算金额:	95 万
采购品目:	A02100699-其他试验仪器及装置
采购需求概况:	浆料搅拌系统主要用于储能器件正负浆料混合制备及过滤，正负极各 1 套，共 2 套。每套浆料混合设备由两台 100L 行星动力搅拌机（配真空泵）、一台 100L 浆料周转罐，一台动态磁力输送装置及相应的连接管道等组成。搅拌机适用于粘度 $\leq 100k$ cps 的锂离子电池浆料、溶液；适用于 NMP 等腐蚀性溶剂以及 DIW 等水性溶剂；适用于干粉混合工艺：干粉混合—浸润—捏合混合—稀释混合—成浆；搅拌桶有效使用容积 100L，SUS304 材质，内外双层设计，可与搅拌中转桶互换；底部带有移动耐腐蚀脚轮；桶定位简单方便操作；升降方式为液压油缸提升桶升降方式；极限真空度可达 $-0.098\text{Mpa}$ ，自动控制，真空自动补给；搅拌系统可以真空自动补给；可实现搅拌过程温度、搅拌速度、真空度等过程记录数据导出；动态磁力系统可实现除铁过滤功能；周转桶能够与搅拌桶互换，可抽真空，配气缸，带升降支架。
预计采购时间:	2021-9
备注:	