

# DGSZ型电池材料真空回转干燥机

产品名称	DGSZ型电池材料真空回转干燥机
公司名称	江苏先锋干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国江苏常州市郑路工业园区
联系电话	0519-88930888

## 产品详情

工作原理：dgsz型电池材料双锥回转真空干燥机为双锥形回转罐体，设备中间为圆柱形，两端为圆锥形，圆锥顶部一头设计为敞开式投料(兼做人孔)，另一端为蝶阀出料。罐体内、外共分三层，中间夹套加热介质可以是蒸汽、循环热水或导热油，保温层为中碱超细玻璃棉，耗能极少；内层投放物料。工作时罐内处在真空状态下，向夹套内通入导热油、热水或蒸汽等热媒进行加热，热量通过罐体内壁传递给湿物料。由于罐体内处于真空状态，各种物料中的溶媒(包括水)在真空的条件下均能在较低的温度迅速汽化，且罐体的回转使物料不断地上下、内外翻动，物料不断地更新与器壁接触的表面，从而充分利用了器壁所传导的热量，加快了物料的干燥速度，提高干燥效率，并能达到均匀干燥的目的。湿物料吸热后蒸发的溶媒(水汽)，通过真空泵经真空抽气管被抽出。中途通过低温冷凝系统(采用自来水或冷冻盐水)进行冷却，以达到回收的目的，节约了生产成本，并改善真空泵的工作条件，还减少了对环境的污染。