

## 益民干燥：赣州某锂业公司订购的一台PLG-2200\*14型碳酸锂盘式干燥机发货



赣州某锂业公司向我公司订购的一台PLG-2200\*14型盘式干燥机今日下午发货。

该设备主要用来干燥碳酸锂，设备物料经过部分采用304不锈钢，外封碳钢，150 蒸汽加热，共14层盘，其中12层加热盘，2层冷却盘，轴密封采用填料密封。设备设计过程中将含水8-10%的碳酸锂干燥到0.3%，干品产品能达到500kg/h。

盘式干燥机是一种多层固定空心加热圆形载料盘、转耙搅拌、立式连续的以热传导为主的干燥设备。干燥过程中，将载热体通入各层空心圆盘内，以热传导的方式间接加热盘面上所放置的湿物料，在转动耙叶的刮耙作用下，使不断移动翻滚的物料内的湿份在操作温度下蒸发，其蒸汽随设备尾气排出，从而在设备底部连续的获取合格的干燥成品。设备具有热效率高、能耗低、干燥均匀、占地小、污染少等优点，近年来广泛应用于锂电行业。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121955.html>