

硬质合金闭式喷雾干燥器 常州市百得干燥 喷雾干燥机

产品名称	硬质合金闭式喷雾干燥器 常州市百得干燥 喷雾干燥机
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

产品详情

闭式循环干燥机通常也是运用喷雾干燥的原理，主要是借助于加热空气，使其产生雾化，进而进行快速干燥。根据此特点，因而闭式循环干燥机往往是具有高温(通常可达180到250)、一定空间内干燥等特点。因而该设备适用于大多数水溶性物质，悬浮乳浊液。

针对于一些比较特殊的干燥要求，通过闭式循环干燥机则能够较为顺利的完成干燥处理。这种闭式循环喷雾干燥系统组成了一个封闭的循环回路，载热体可以循环使用。对于挥发物是有机化学溶剂、有毒或逸出后能对人身、环境造成危害物料等都可以达到理想的干燥效果。

溶剂浆料专用喷雾干燥机是在密闭环境下进行工作的，需要在惰性气体的氛围下进行干燥，闭路喷雾干燥，一般充氮气。主要是为了在干燥过程中防止氧化或料浆中含有的溶剂。通过充氮气等惰性气体，硬质合金闭式喷雾干燥器，避免与空气进行接触。该设备生产的产品一致性好、流动性好，比较适合陶瓷、硬质合金等粉体。

闭式循环喷雾干燥塔内干燥介质通常为氮气，内部一般保持正压操作，保持一定的正压值，喷雾干燥机，如果内部压力下降，可由压力变送器来自动控制氮气进量，保证系统压力平衡。闭式喷雾干燥机分两种形式：

离心喷雾方式，可得到平均粒径10-100 μm 的粉体；

压力喷雾方式，可得到平均粒径50-150 μm 的粉体，其显微镜下观察成球形，流动性、松装比一致性好，可满足后期自动压机的连续化生产。由于整个干燥过程是在氮气保护下完成的，溶剂可以同时得到回收。

BPLG-5型闭式循环喷雾干燥机 技术参数

- 1、进风温度：85-95 ，出风温度50-60 。（温度按照乙醇，特殊溶剂根据挥发沸点可定制温度）
- 2、蒸发量：5kg/h。
- 3、换热器。
- 4、间距加热功率：约18kw。
- 5、：离心，闭路循环喷雾干燥机，电机防爆
- 6、防爆引风机功率3.8kw。电机防爆
- 7、防爆送风机功率：2.8KW。
- 8、冷凝器面积：5m²。
- 9、占地面积约7平方，高2.3米，长1.3米

