

高效节能型矿石烘干机 矿渣烘干机 质优价廉 欢迎订购

产品名称	高效节能型矿石烘干机 矿渣烘干机 质优价廉 欢迎订购
公司名称	德州市德城区宏宇烘干设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏宇 型号: 1.0-4.25 规格: 1.0-4.25
公司地址	德州市德城区二屯镇工业园路北侧
联系电话	2303423 18653407880

产品详情

品牌	宏宇	型号	1.0-4.25
规格	1.0-4.25	功率	30 (w)
转速	8 (r/min)	水分蒸发量	800 (kg/h)

产品名称：矿用烘干机产品简介：

矿用烘干机是我公司集国内外同类产品的成功经验，多方考察潜力研究出来的一种高效、节能大烘干设备。其中矿用烘干机是我公司主营旗舰产品之一，在设计和生产大型烘干机方面，在国内已处于绝对领先水平。主要用于铁矿、钛矿、石英砂等各种矿物质等一定湿度或粒度的物料烘干。回转烘干机对物料的适应性强，一般适应于颗粒状、块状物料，也可用于部分掺入物料的办法干燥粘状膏状物料或含水量较高的物料。

特别是烘干矿渣，矿用烘干机优点是生产能力大、适用范围广、流量阻力小、操作上允许波动范围较大、操作方便等。

矿用烘干机工作原理：

矿渣由皮带输送机或斗式提升机送到料斗，然后经料斗的加料机通过加料管道进入加料端。加料管道的斜度要大于物料的自然倾角，以便物料顺利流入矿用烘干机内。烘干机圆筒是一个与水平线略成倾斜的旋转圆筒。物料从较高一端加入，载热体由低端进入，与物料成逆流接触，也有载热体和物料一起并流进入筒体的。随着圆筒的转动物料受重力作用运行到较底的一端。湿物料在筒体内向前移动过程中，直接或间接得到了载热体的给，使湿物料得以干燥，然后在出料端经皮带机或螺旋输送机送出。在矿用烘干机（黄沙烘干机）筒体内壁上装有抄板，它的作用是把物料抄起来又撒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前进。载热体一般分为热空气、烟道气等。载热体经干燥器以后，一般需要旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量，还应经过袋式除尘器或湿法除尘器后再放排放。

矿用烘干机在扬料装置系统上作了多方面的技术革新，采用了新型多组合式扬料装置，克服了传统烘干机的“风洞”现象，热效率高，煤耗降低20%左右。适用多种燃烧炉使用：高温沸腾炉，磨煤喷粉炉以及人工加煤炉。传动大小齿轮采用销柱可换齿轮，取代了传统的铸钢齿轮，节约成本投资，又大大降低了维修费用和时间。

矿用烘干机技术参数：

产品规格 (m)	生产能力 (t/h)	主电机			主减速机	重量 (t)
		功率 (kw)	型号	型号	速比	
1.2 × 10m	2.5	7.5	y160m-r3	zl50-16-i		13.5
1.5 × 12m	3.3-4.9	10	y160l-6-b3	jzq500- -2f		18.9
1.5 × 15m	4-6	18.5	y200l1-6	jzq500- -2f		21
1.8 × 12m	4-6	11	y160l-6	zq50-16 -2	16.46	22.83
2.2 × 12m	7-12	18.5	y200l7-6	jzq650-	31.5	37.6
2.2 × 14m	7-12	18.5	y200l7-6	jzq650-	31.5	40
2.2 × 16m	12	30	y225m-6	jzq750-	31.5	45
2.4 × 14m	12	30	y250m-6	jzq750-	31.5	51
2.4 × 18m	10-13	37	y250m-6	zl85-13-i	27.16	54
2.4 × 20m	10-14	37	y250n-6	zl85-13-i	27.16	54.14
3 × 20m	25	55	y250m-4	zl100-16-i	41.52	78
3 × 25m	32-36	75	yr280m-4	zl100-16-i	41.52	104.9