

农药生产线-农药干燥设备-农药成套设备

产品名称	农药生产线-农药干燥设备-农药成套设备
公司名称	常州苏正干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13951232820

产品详情

农药水分散粒剂（WDG）生产设备

农药水分散粒剂是二十世纪八十年代发展起来一种新剂型。因其安全性好，对环境无污染，具有传统农药剂型的优点，被认为是农药剂型发展的一个重要方向。WDG已成为新一代杀虫剂配方中最有前景的产品之一。水分散粒剂是20世纪80年代初在欧美发展起来的一种农药新剂型，也称干悬浮，国际农药工业协会联合会(GIFAR)将其定义为：在水中崩解和分散后使用的颗粒剂。水分散粒剂主要由农药有效成分、分散剂、润湿剂、粘结剂、崩解剂和填料组成，粒径200 μm - 5mm，入水后能迅速崩解，分散，形成高悬浮分散体系。优势：

- 1.和EC相比，WDG可以生产出高浓缩，无需溶解的杀虫剂配方。
- 2.和WP相比，WDG很少甚至基本不会生成灰尘(使用时)，从而减少了操作过程中的毒性。该产品不会流动，使得计量更为方便。
- 3.和SC相比，WDG易于包装，这样处理起来更为容易。而且，该产品不会沉淀。

工艺：

颗粒的形状、尺寸和性能根据生产工艺不同有完全不同的表现。1.流化床沸腾造粒: 把润湿剂的水溶液喷雾到预先粉碎好的原药、分散剂、填充物的混合物上(该混合物在流化床上悬浮), 相互粘结后得到津视圆球颗粒, 并用同台设备进行干燥。

此法的特点是造粒形状, 尺寸都不规则(500-1000 μ)。2.喷雾干燥 (材料要有高熔点): 将原药、分散剂、湿润剂、崩解剂、稀释剂等在水中研磨得到需要的细度, 再加入其他一些助剂, 调整其浓度和粘度, 得到喷雾用的浆料。将浆料定量送进干燥塔内进行喷雾干燥。喷雾干燥法得到的颗粒一般是空心的而且是完美的球状物。(80至200 μ)这种方法设备投资高, 适用于量多且持续生产。3.混合-旋转制粒-流化床干燥-筛分生产线: 各种助剂和原药进行充分混合后, 同时加7%至10%的水, 在旋转盘中进行造粒。颗粒基本是球状或者短的圆柱状。尺寸在0.8至2毫米之间, 颗粒造好后采用连续式流化床干燥机进行干燥。

3.1旋转制粒机优点: 3.1.1本机带变频调速, 带特殊的风冷装置, 能有效均匀冷却整个制粒筛网和制粒刀以及物料, 避免了局部冷却而堵塞网孔, 对粘性和热敏性物料的制粒得到冷却和分离作用, 底盘带水冷装置。

3.1.2本机在制粒刀和压料刀处均采用双重密封, 减少粉尘和异物进入减速机箱体内部而咬死轴承。

3.1.3采用带特殊形状的碾刀, 改进制粒刀的加工工艺, 从而可以减少物料发热, 减少刀与筛网间的挤压力, 从而延长筛网的使用寿命。

3.1.4本机出料方便, 无需人工清理, 可以自动出料。节省人力成本。3.1.5同时改进减速机的结构和整个机体的结构, 使机器在运转过程中噪音较小, 运转平稳, 结构紧凑。旋转制粒机技术参数

产品名称	型号	电机功率 (KW)	碾刀尺寸 (mm)	颗粒直径 (mm)	生产能力(K重量 (kg) g/h)	外形尺寸 (mm)	
旋转制粒机	ZLB-300	5.5	300	0.8- 2.0	80-200	450	1300X750X1350

3.2连续式流化床干燥机优点: 3.2.1减轻劳动强度, 减少粉尘飞扬, 降低产品损耗及环境污染。3.2.2物料干燥温度均匀, 物料在流化床内翻动剧烈, 大大避免局部物料受热时间长, 以防物料超温超时干燥影响悬浮率 连续式流化床干燥机技术参数

产品名称	型号	电机功率 (KW)	颗粒直径 (mm)	生产能力(K g/h)	外形尺寸 (mm)
连续式	GLW10	20	0.8- 2.0	50-100	3700X2500X4000

流化床 干燥机	GLW20	30	0.8- 2.0	100-200	4500X2500X4200
------------	-------	----	----------	---------	----------------

应用范围：

WDG水分散粒剂产品：杀虫剂 Abamectin(阿维菌素)5-10%WDG
 Abamectin(阿维菌素)1%+Imidacloprid(吡虫啉)36%WDG Azoxystrobin(啞菌酯)25%WDG
 Acephate(乙酰甲胺磷)7.5%WDG Acetamiprid(啞虫脒)10-75%WDG Acetamiprid(啞虫脒)23.5%+Lambda-
 cyhalothrin(高效氯氟氰菊酯)2.5WDG Azoxystrobin(啞菌酯)25%WDG
 Buprofezin(噻嗪酮)25%WDG , 70%WDG Carbonfuran (克百威) 3%WDG
 Cymoxanil(霜脲氰)25-45%WDG Cyphenothrin (苯醚氰菊酯) 10%WDG
 Cyproconazole(环唑醇)10%WDG Cyromazine(灭蝇胺)70%WDG DeltaMEthrin(溴氰菊酯)25%WDG
 Deltamethrin(溴氰菊酯)10%+Emamectin Benzoate(甲维盐)5%WDG
 Diafenthiuron(丁醚脲)30%+Fenoxycarb(苯氧威)7.5%WDG Diafenthiuron(丁醚脲)80%WDG Emamectin
 benzoate(甲维盐)2.5-30%WDG Emamectin
 benzoate (甲维盐) 5%+cyfluthrin (高效百树菊酯) 6%WDG Emamectin
 benzoate (甲维盐) 5%+decamethrin (敌杀死) 3%WDG Emamectin
 benzoate (甲维盐) 5%+fipronil (氟虫腴) 3%WDG Emamectin
 benzoate (甲维盐) 5%+hexaflumuron (氟铃脲) 10.5%WDG Emamectin benzoate(甲维盐)5%+Lambda-
 cyhalothrin(高效氯氟氰菊酯)10%WDG Etofenprox(醚菊酯)50%WDG Fipronil (氟虫腴) 5-80%WDG
 Hexaflumuron(氟铃脲)15%WDG Imidacloprid(吡虫啉)20-70%WDG
 Imidacloprid(吡虫啉)20%+Mancozeb(代森锰锌)30%WDG Isoxaflutole(异恶唑草酮)75%WDG
 Nitenpyram (烯啶虫胺) 10-50%WDG Pirimicarb (抗蚜威) 25-50%WDG
 Pymetrozine(吡蚜酮)50%WDG Pyridaben(啞螨灵)75%WDG Thiamethoxam (噻虫嗪)25%WDG
 Thiodicarb(硫双威)80%WDG Thiophanate-methyl(甲基硫菌灵)70%WDG 杀菌剂
 Benomyl(苯菌灵)50%WDG Captan(克菌丹)80%WDG Carbendazim(多菌灵)50-80%WDG
 Chlorothalonil(百菌清)50-90%WDG Cymoxanil(霜脲氰)25-50%WDG Cyprodinil(啞菌环胺)50%WDG
 Cupric hydroxide (氢氧化铜) 18.7%WDG , 53.8% Determination of
 Pyraclostrobin · Dimethomorph (吡唑醚菌酯 · 烯酰吗啉) 18.7%WDG
 Difenoconazole(苯醚甲环唑)10-40%WDG Dimethomorph(烯酰吗啉)40-80%WDG Dimethomorph
 Cymoxanil(烯酰吗啉 · 霜脲氰)70%WDG Diniconazole(烯唑醇)20-80%WDG
 Dithane (代森锌) 65%WDG Dithianon(二氰蒽醌)75%WDG Ethofenprox (醚菊酯) 10-50%WDG
 Famoxadone fungicide cymoxanil (恶唑菌酮 · 霜脲氰) 52.5%WDG Flusilazole(氟硅唑)25%WDG Fosetyl-

aluminium(三乙膦酸铝)80%WDG Kresoxim methyl (苯氧菌酯) 3%WDG , 50%WDG
Mancozed(代森锰锌)70%WDG Mancozed(代森锰锌)64%WDG+ Metalaxyl (甲霜灵) 8%WDG
Metiram(代森联)80%WDG Myclobutanil(腈菌唑) 40% WDG Pencycuron(戊菌隆) 12.5% WDG
Procymidone(腐霉利) 80% WDG Pyrimethanil(嘧霉胺)48%WDG Pyrimethanil
Iprodione(嘧霉胺·异菌脲)80%WDG Sulfur(硫磺)80%WDG Tebuconazole(戊唑醇)80%WDG
Thiabendazole(噻菌灵)60%WDG Thiophanate-methyl(甲基硫菌灵)80%WDG
Thiram (福美双) 80%WDG Tricyclazole(三环唑)75%WDG Trifloxystrobin(肟菌酯)50%WDG
Thiram(福美双)80%WDG Zineb(代森锌)80%WDG
Difenoconazole(苯醚甲环唑)15%+Propiconazole(丙环唑)15%WDG 除草剂 Ametryn(莠灭净)80%WDG
Asulam (磺草灵)80%WDG Atrazine (阿特拉津) 90%WDG Chlorimuron-ethyl(氯嘧磺隆)25%WDG,75%WDG Chlorsulfuron (绿磺隆) 75%WDG Dicamba(麦草畏)70%WDG
Diuron(敌草隆)80%WDG Ensulfuron-methyl(苄嘧磺隆)60%WDG Ethoxysulfuron(乙氧磺隆)15%WDG
Glyphosate ammonium salt(草甘膦铵盐)74.7%WSG, 88.8%WSG Halosulfuron-methyl(氯吡嘧磺隆)75%WDG Hexazinone(环嗪酮)75%WDG Imazethapyr(咪唑乙烟酸)75%WDG
Metribuzin(嗪草酮)70%WDG Metsulfuron-methyl(甲磺隆)25%WDG,60%WDG
Nicosulfuron(烟嘧磺隆)75%WDG Palatal grass ketone (腈草酮) 40%WDG Propanil(敌稗)80%WDG
Quinclorac (二氯喹啉酸) 75%WDG Rimsulfuron(砒嘧磺隆)25%WDG
sulfentrazone (磺酰唑草酮) 40%WDG Sulfometuron-methyl(甲嘧磺隆)75%WDG
Triasulfuron (醚苯磺隆) 75%WDG Tribenuron-methyl(苯磺隆)70%WDG,75%WDG Thifensulfuron-methyl(噻吩磺隆)75%WDG TrifloxysulfuronSodium(三氟啶磺隆)75%WDG 植物生长调节剂
Paclobutrazol(多效唑) 25%WDG

农药生产线<http://www.7dry.com/case/ny/>