XSD系列洗砂机

产品介绍：

XSD系列洗砂机是采用国内外先进技术，结合砂石行业实际情况研制而成，配合制砂机使用的高效轮斗式洗砂设备，兼具清洗、脱 水、分级三种功能。广泛适用于冶金、建材、水电等行业细粒度和粗粒度物料的洗选、分级、除杂作业，对建筑用砂、筑路用砂石犹为适宜。

工作原理：

洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮 缓慢转动，砂石由给料槽进入洗槽中，在叶轮的带动下翻滚，并互相研磨，除去覆盖砂石表面的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，以利于脱水。同时加水，形成强大水流，及时将杂质及比重小的异物带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石由叶片带走，最后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

产品特点：

1.洗净率高，故障率低

2.处理量大，功率消耗小

产品参数：

|  |
| --- |
| 洗砂机技术参数表 |
| 型号 | 叶轮规格 (外径X宽度) (mm) | 叶轮转速 (r/min) | 进料粒度 (mm) | 处理量 | 电机功率 | 减速机型号 | 外形尺寸 (长X宽X高) (mm) |
| (t/h) | (kw) |
| XSD2610 | 02600 x 1000 | 1.178 | <10 | 20-50 | 5.5 | ZQ5O-5O-I-Z | 3255 x 1982 x 2690 |
| XSD2816 | 02800 x 1600 | 1.177 | <10 | 30-60 | 7.5-11 | ZQ65-5O-I-Z | 3540x3000x 2880 |
| XSD3016 | cp3000x 1600 | 1.179 | <10 | 50-120 | 11-15 | ZQ65-50-I-Z | 3845x3000x 3080 |