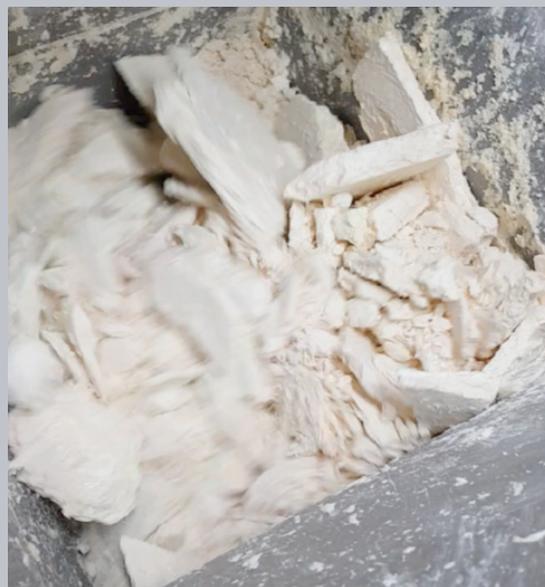


案例介绍 17

使用格律克破块机从浆料中制作半干长颗粒

描述	<p>浆料产品由喂料机喂入格律克破块机。在破块机内,旋转叶片旋转挤压浆料,浆料被推着通过锯齿状的筛网,形成8毫米的半干状长颗粒。</p> <p>(颗粒尺寸可以通过改变筛网尺寸来定:筛网尺寸可为1毫米至25毫米)。</p> <p>在这种应用下,需要一台精准喂料的设备,以保持破块机的恒定进料速度。</p> <p>(这可以通过使用格律克失重式喂料机来实现),这点很重要。</p>
产品	<p>从流化床干燥机里生产出的粉料。</p> <p>谷粒尺寸小于$<0,5$ mm, 块状30 – 100 mm。</p> <p>破块后小于15 mm。</p>
需求	<p>破块至均匀大小的颗粒(8mm),相比挤出工艺更经济的解决方案。</p>
水分含量	<p>$< 1\%$</p>
期望产能	<p>2 T/h</p>
行业	<p>化工/塑料(解决方案适用于所有行业)。</p>
客户	<p>塑料回收的生产商。</p>



产品进入破块机前后图示

格律克技术

格律克破块机是一种粗碎或预碎机,广泛应用于各种破块需求。通常用于结块或冷冻产品的解团、返工和破块。同时,经过不同客户的多次测试,格律克成功地使用破块机用于浆料产品的破块。

格律克破块机的优势

- 紧凑和牢固的设计,处理能力高。
- 低功耗,低噪音。
- 由于转速低、温升高、细粉少。
- 破块均匀。
- 无需特殊的工具,维修方便。
- 浆叶片可调。
- 定制设备可用于特殊应用(加热/冷却、高压、重力型等)。



特殊选项

- 各种机型从200至1200型,处理能力覆盖10-50000公斤/小时。
- 破块尺寸从1毫米到25毫米。
- 筛网材料有冲孔/锯齿/编制网。
- ATEX可选。
- 洁净可选。



格律克测试

破块应用需要做物料测试,可以在格律克各地的物料测试中心进行。

关于格律克

瑞士格律克集团在126年的时间里致力于为现代粉体处理提供设备和系统,以及工程设计和咨询服务。格律克粉体处理技术在世界各地的食品、化工、医药、塑料和建材等行业都有广泛的应用。

格律克为集团控股公司,其在瑞士、德国、英国、荷兰、法国、美国、巴西、新加坡、印度尼西亚、马来西亚、泰国和中国拥有300多名经验丰富的专业人员。